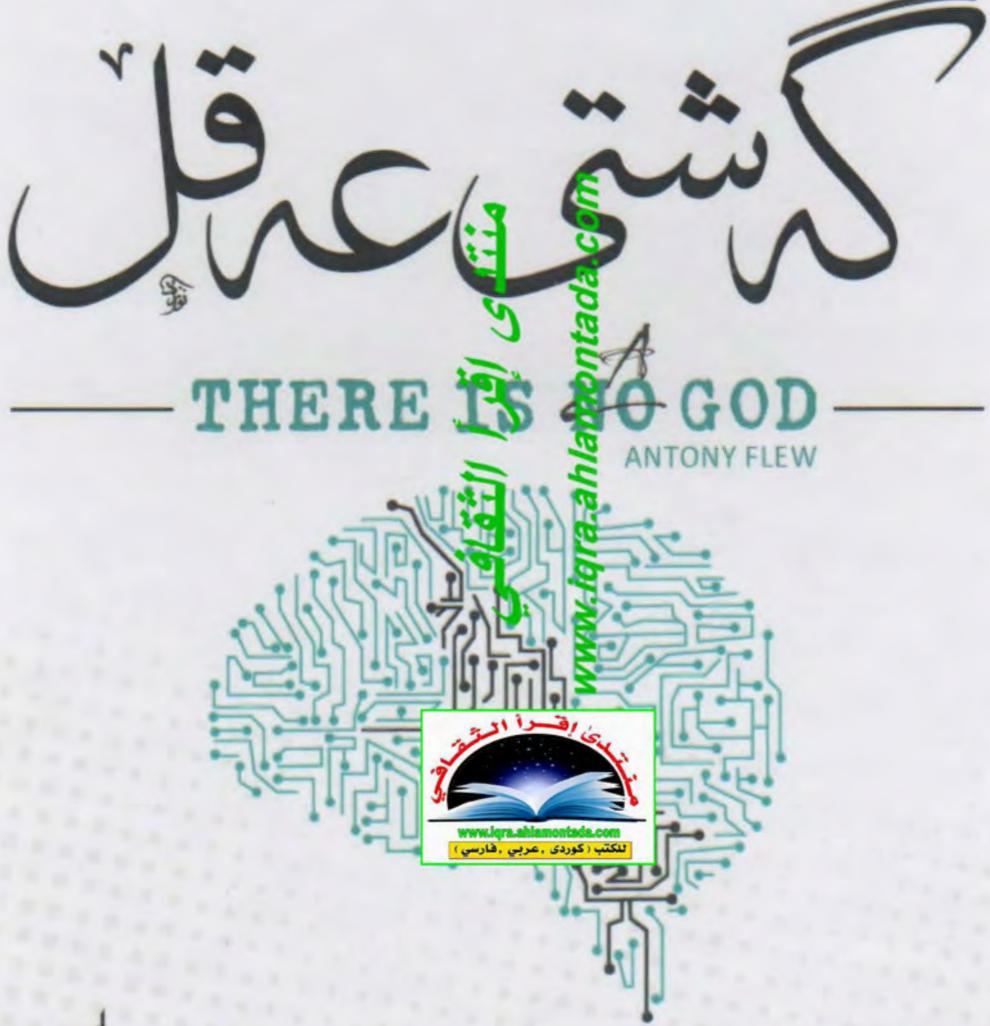
PHILOSOPYH & SCIENCE

زنجیروی فهلسهفه و زانست



دكتۆر عمرو شريف وەرگێڕانى مزەفەر عەولا قەسريم

بؤدابه زاندنى جؤرمها كتيب: سهردانى: (مُنتَدى إِقْرَا الثَقَافِي) لتحميل انواع الكتب راجع: (مُنتَدى إقْرَا الثَقَافِي)

براي دائلود كتابهاي محتلف مراجعه: (منتدى اقرأ التقافي)

www.lgra.ahlamontada.com



www.lgra.ahlamontada.com

للكتب (كوردى ,عربي ,فارسي)



نوسینی عهمرو شهریف وهرگیرانی مزهفه رعهولا قهسریّی مزهفه رعهولا قهسریّی پیداچونهوهی د. جهعفه رکوانی بلاوکردنهوهی بلاوکردنهوهی نوسینگهی تهفسیر بو بلاوکردنهوه و راگهیاندن

نه خشه سازی ناوه وه و به رگ

نانگ سه کاطلا خسه تب سه دی

خسه تی به رگ نه وزاد کویی قه باره ی کتیب ۱۷×۲۶- (۳۸۵) لاپه ره نوره و سالی چاپ یه کهم ۱۶۳۸ ك - ۲۰۱۷ ز تسسیراژ الله شي عجم الله

له بهرِیّوهبهرایهتی گشتی کتیّبخانه گشتییهکان / ههریّمی کوردستان ژمارهی سپاردنی (٤٤٠) ی سالّی ۲۰۱۱ ی پیّدراوه

۱۵۰۰ دانه

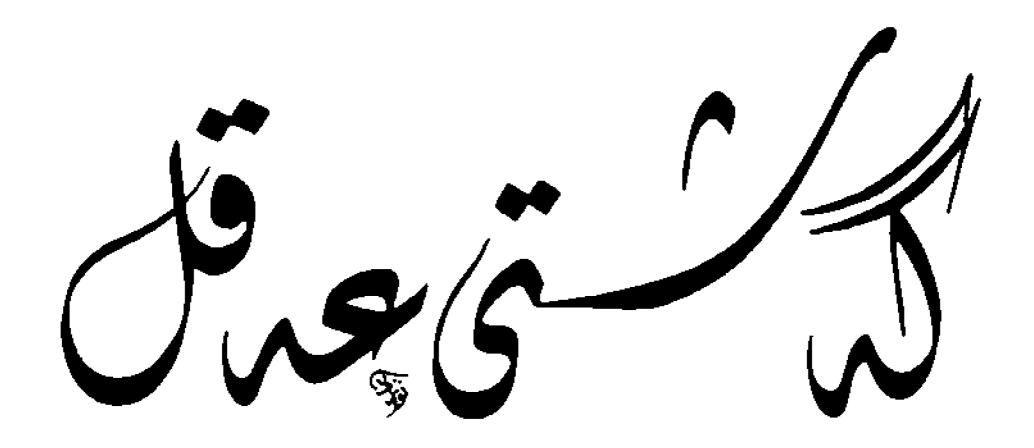
ههموو مافیکی له بهرگرتنهوه و بلاوکردنهوهی پاریزراوه Copyright ©Tafseer Publishing

نوسينكمي تمفسير

بۇ بۇوكردنەۋەۋ راكەياندن ھەۋلۇر - شەقامى دادگا - زۇر ھوتۇلى شىرىن يالاس



+964 750 818 08 66 www.al-tafseer.com tafseeroffice@yahoo.com



نوسینی کرورم وکورممروکسٹ ریعیے

ب<u>ن</u>داچونهوهی د. جهعفهر گوانی **وەرگێرانى** مزەفەر عەولا قەسرێى

بەرلەۋەى ئەم كتنيە بخوننيتەۋە

سيّر (ئەنتۆنى فلو (Sir Antony Flew)^(۱) مامۆستاى فەلسەفەي بەرىتانى، ناویکی درموشاوهی بوارهکانی هزر و فهلسه فه و بیباوه پیی و دیندارییه! یهکیک بوو له گهور مترین بیباو هره کانی سهردهم و، نووسینه کانی به دریزایی نیوهی دووهمی سهدهی بیستهم له سهرهوهی لیستی هزری بیباوهریدا بوون.

له نزی دیسهمبدری سالی۲۰۰۶جیهان سهرسام بوو به ههوالینك كه هیشتا له ناوهنده فهلسه فی و زانستی و رؤشنبیری و ئاینییه کاندا دهنگ دهداتهوه، ئەنتۆنى فلو (دواى ھەشتا سال تەمەن) باومړى بەوە ھينا كە (خودا) بوونى هدید. تۆرى هدوالى ئەسۆشىتىد پرىس هدوالدكدى بەم شىرەيە بالاوكردەوه:

((بیّباوهرِیّکی بهناوبانگ بهبهلُگهی زانستی باوهرِ به (خودا) دههیّنیّت)).

Leading atheist now believes in God, more or less based on scientific evidence.

ئدم هدواله هاوری و قوتابییه کانی ئدنتونی فلوی تووشی هیستریا کرد، به ئەندازەيەك كە راگەياندنە سەربەخۆكانى رۆژئاوا پربوون لە گاڭتە پېكردنيان!

چەندىن جار داوا لە ئەنتۆنى فلو كرا كە كتيبيك بنووسيت و گەشتەكەي بخاته روو له مندالنكي باوه دار بن پياويكي بيباوه بن پيره پياويكي ههشتا ساله كه باوهر به بووني (خودا) دمكات. له كۆتاييدا له سالى ٢٠٠٧ كتيبه چاومروانکراوهکهی دهرچوو:

⁽۱) لم ۱۹۲۳/۲/۱۱ له لهندين لمدايك بووه.

1

((خودایهك ههیه: چۆن دړندهترین بیباوه لهبیباوه ی پهشیمان بووهوه))

There is a God: How the world's most notorious atheist changed his mind.

نیده لهم کتیبهماندا (گهشتی عهقل) کتیبهکهی نهنتونی فلو (خودایهك ههیه) دهخهینه پووه، پاشان پرسی پهیوهندی نیوان نایین و عهقل و زانست دهخهینه بهر لیکولینهوه. بهوپییهی کتیبهکهمان له بارهی فهیلهسوفه گهورهکهیه، که له بیباوه پیهوه بهرهو باوه پربوون به خوا روزیشتووه، دوای نهوهی چهمکی فهلسه فی و زانستیهکانی خوی راستکردهوه، لهبهر نهوه پیویسته لهم پیشهکییه تیشکیک بخهینه سهر بیباوه پی هاوچه رخ و چونیه تی سهرههلدانی، ههروهها پیناسهیه کی فهلسه فه و زانست و پهیوهندییان به نایینه وه بکهین، تا بتوانین شانبه شانی نه و گهشته زانستییه به تام و چیژه بروزین.

یه کهم: سهرهه آلدانی بیباوه ربی هاو چه رخ و خاسیه ته کانی (۱) بق نه وه ی نه ندازه ی نه ندازه ی نه ندازه به و نازاره بزانین که بیباوه رانی جیهانی رقر ناوا به هقی هم آلویستی نویی نه نه نه و روز ناوا به هقی نه و رون بیریسته نه و بارود و خه بزانین که له نه وروپا دهوری سه رهه آلدانی بیباوه ری ها و چه رخی داوه.

چیرۆکەکە پیش چەند سەدەيەك دەستپیدەكات...

تا پینج سه دسالی رابردوو، سه رجاوه سه سه ره کی زانست له نه وروپا کتیبی پیروز بود، به هه ردوو (پهیمانی کون: تعورات و، پهیمانی نوی: نینجیل)، هه روها پیاوانی نایین له کلیسای کاسولیکی بوجوونه زانستییه کانی (نه رستو) و (پهتلیموس)^{۱۲۱} یان ده رباره ی گه ردوون و هه ساره ی زموی و فیزیا و کیمیا و میژووی سرووشتیی.. وه رده گرت و به جه مکه پیروزه کانه وه ده یانبه سته وه.

⁽١) له پیشه کی کتیبی (الدین والعقل الحدیث)ی فهیله سووفی نه مریکی والته رستیس وهرگیراوه.

⁽۲) پهتلیموس ptolemy! له شاری تیبهی میسر له سالی ۸۵ی زایینی لهدایك بووه و، لهشاری نهسكهندهرییه له سالی ۱۹۵ و برگرافی بووه و، یه کیك بووه له بهناوبانگترین را بیرکاری و جوگرافی بووه و، یه کیك بووه له بهناوبانگترین زانایانی میژووی کون بوجوونه گهردوونییه کانی تا سه ده کانی ناوه راست همر بالاو بوون.

به پشت بدستن بهم سدرچاوانه، مرؤقی سهدهکانی ناوهراست له نهوروپا بهم شیرهیه وینه ی جیهانی دهکیشا:

۱- زهوی له چدقی گدردووندا وهستاوه و خور و مانگ و هدساره کانی دی به دهوریدا به شیره ی بازندیی ده خولیندوه.

۲- خوا جیهانی له سالی ٤٠٠٤ پ.ز درووستکردووه و، نهم بهروارهش کلیسا له کوکردنهوهی تهمهانی نهوهکانی پیشو؛ له کورهکانی ئادهمهوه دهستی کهوتووه، ههروه له تهوراتدا له (سفرالتکوین)دا هاتووه (۱۱).

۳- کۆتایی جیهان (رۆژی قیامهت) له بهرواریکی زور دوور نییه، سالی ٤٠٠٤ ز. بو نهوه که ژیانی مهسیح بکهویته ناوه پاستی میژووی جیهان.

٤- خوا له رابردوودا جیهانی درووستکردووه، هدروه چۆن مرۆڤدکان خانو و ئامراز و کهلوپهل درووست دهکهن. تاکه جیاوازی نهوهیه که خهلک نهو کهلوپهلانهی درووستیان دهکهن له کهلوپهلی تر درووستی دهکهن.

٥- هدموو شتیك له جیهاندا به پنی نه خشه یه كی خودایی ده پروات، هدموو شتیك له گدردووندا ئامانجیكی هدید، خور بو نهوه درووستبووه تا له پروژدا پرووناكی بو مروّف فدراهه م بكات، له شهویشدا مانگ نهم كاره دهكات، هدروهها پهلكه زیرینه بو نهو به لینه به بیر مروّف بینیته وه كه به نوح پیغه مبهری دابوو، به وه ی جاریکی تر به لافاو پهگهزی مروّقایه تی له ناو نه بات.

نه گهر شتی پیس و زیانبه خش بوونی هه بینت، وه ک جانه وه و مار و مار و مه گهزه کان، نه وه بز نه وه و مرزقی پی سزا بدرینت، له سهر تاوانه سهره کییه که، کاتیک نادهم بی فهرمانی خودای کردوو له دره خته که ی خوارد.

⁽۱) پمیمانی کؤن، کتیبی پیرؤزی جووله کمیه و، وه اله بهشی یه که می کتیبی پیرؤزیش له لای مهسیحییه کان سهیر ده کرنت، تهوراتی موسا یه که مین بهشی پهیمانی کؤن و گرنگترین به شیه بویه ده کری هه ندی جار به ته ناوی تهورات له و به شهش بنریت، (سفرالتکوین) یه که مین بهشی پینج ته وراته که یه و باسی درووستبوونی بوونه و و ده کات تا ده گاته وه فاتی بوسفی پهیامبه راعلیه السلام)،

-≪

له کوتاییدا، عدقلی مروف ناتوانیت هدموو نهینییدکانی ندخشدی خودایی بزانیت. بدلکو لدسدریدتی متماندیدکی تدواوی بدوه هدییت، که هدموو شتیك نامانجیکی هدید.

۳- جیهان سیسته میکی رموشتی دهنوینیت، نهم بیرؤکه به میژووی عدقلی و رؤحی ره گهزی مرؤقایه تیدا زؤر گرنگه. نهم بیرؤکه به نهوه ده گهیه نیت که بنه ما رموشتیه کان (وه که چاکه و خرابه) خوا دیارییان ده کات، نهوه که بشت به سیستیت به ویستی مرؤقه کان و بهرژموهندی و ههست و سؤزیان.

۷- له پشت هدمور ندماندوه خودایدکی بددیهیّندر هدید، که مروّقی سدده کانی ناوه راست بدم شیّرهید ریّندی کردبور، بدوه ی عدقلیّکی هوّشیاره یان رووحیّکد، که لاشدیدکی ماددی نبید، بیروّکه و بوّچوونی هدید، لدواندید کارداندوه هدست و سوّزیشی هدییت.

۸- پیاوانی کلیسا واسیته و پهیوهندی نیوان خوا و خهلکن، له وهرگیرانی تهویه و
 دهستکهوتنی لیخوشبوون و چوونه بهههشت.

ههژموونی پیاوانی کلیسا به سهر ئایین و زانستدا هیزینکی گهورهی دهسه لات و پاره و پرولی پیبه خشین. بز ماوهیینکی زور کلیسای کاسؤلیکی له رؤما دهسه لاتی خوی به سهر گهلانی نموروپا و فهرمانر واکانی سه پاندبو، تاگه پشتبروه نمو ئاسته ی نهوان فهرمانر واکانیان داده نا و لایانده برد.

جا لهبهر ئهوهی ههستی ئایینی ههستیکی سرووشتییه، خهلک نهو ههر موونهیان قبوول کرد و ثازادی و ههرچی ههیانه کردیانه قوربانی بو بهرژهوهندی پیاوانی ئایین^(۱).

⁽۱) دهسه لاتی پیاوانی نایین به سه خدلگی ناسایی و فهرمان پرواکاندا له میژوردا زور دووباره بوتهود. میسرییه کونه کان وه خوا سهیری فهرمان پروا فیرعه ونه کانی خویان ده کرد و وه که پهیوهندی نیران خوا و خه لک سهیری پیاوانی نایین بووهوه، کوشتیان و توت عه نخ نامونیان وه ک فیرعه ون و خوا له جی دانا!

\$◆

ફ્ર≎

پاشان کارهساته گهوره که روویدا، کاتیک کوپهرنیکوس^(۱) به حیسابه بیرکارییدکانی و گالیلو^(۱) به تعلیسکوبه کهی نهوهیان ناشکرا کرد که زهوی چه قبی گهردوون نییه، به لکو ته نیا ههسارهیه کی سهر به کومه له ی خوره نهوان به قورسی باجی زانست و بویرییه کهیاندا؛ به وه ی که کلیسا هه لمه تیکی بیویژدانانه ی دهستهی کرد به سزادان و کوشتنی زانایان، به و تومه ته می نهوانه جادوو گهرن و خه لل ده خه له تیننن.

هدروهها دۆزینهوهی مایکرۆسکۆپ له سالمی ۱۵۹۵ کارهساتیکی تر بوو، بهوهی زانایان بۆ بهکهمجار توانیان بهکتریاکان ببینن، تا دواتریش سهلمینرا که بهکتریاکان هوکاری زور نهخوشین، نهمه چون؟! نهدی خوا (یان شهیتان) نین تاعون و پهتاکان بو مروف دینن؟ چون بهکتریاکان دهتوانن نهمه بکهن، کهواته، دوعاکانی پیاوانی نایین (به کری) ناتوانن نهخوشیهکان چارهسهر بکهن؟

⁽۱) کۆپەر نیکۆس: فەلەکناسیّکی پۆڭەندىيە (۱۵۲۳-۱۵۷۳) بیردۇزەکەی لە کتیّبی Derevolution bus (۱) کۆپەر نیکۆس: فەلەکناسیّکی پۆڭەندىيە (۱۵۷۳-۱۵۶۳) بیردۇزەکەی لە کتیّبی or bium coelestium دا بلاوکردەرد، کە لە رۆژی مردنیدا دەرچو.

⁽۲) گالیلز گالیلی: فەلەكناسى بەناربانگى ئېتالى (۱۹۹٤-۱۹٤۲)

ئىسحاق نيوتن و.. سىستەمەء جىھان...

بههوی بلیمه تی نیسحاق نیوتن (۱۹۲۶-۱۹۷۷) توانا زانستیدکان گهیشتنه لوتکه، کاتیک بنچینه کانی زانستی هاو چهرخی دامه زراند. نیوتن مهسیحییه کی دامه زراو بوو، بینگومان خوشی تووشی شوك دهبو گهر بیزانیایه که دوزینه وه زانستییه کانی بایدکانی بایین له روزناوادا باوه ژوو ده که نهوه.

نیوتن سی یاسا بهناوبانگه که ی جووله ی دوزییه وه، له گهل یاسای هیزی کیشکردن، له رینگه ی نهم یاسایانه - به وردی - بنچینه ی کومه له ی خور (خور و ههساره کانی دهوری) وهسف کرد.

ههر بهو یاسایانه وهسفی کهوتنی سیّوهکه و، وهسفی نهنجامی بهریهککهوتنی دوو شهمهندهفهر دهکات.

بزیه فیزیاییه کان سیسته می خور (وه ك نیوتن باسی کردووه) وه ك کانژ میری زهنبه رکی دهبینن، که پر ده کریت پاشان وازی لیده هینریت و خوی کارده کات.

هیزی کیشکردن و، هیزی دمرکردنی ناوهندیی و یاساکانی جوله، بهسن بق پاریزگاریکردن له کارکردنی سیستهمی کومهلهی خور، بهبی دهستتیوهردانی دهرهکی،

بیرو که سیستماتیکی جیهان، وهك ناگر به پوشدا بلاو بووهوه، ئیتر زانا و فهیله سوفه کانی نهوروپا هه موو شتیکیان له رووی سیستماتیکه وه لیکده دایه وه. ته نانه ت توماس هویز (فهیله سووفی بیباوه ری به ناوبانگی به ریتانی) کاری **◆**

كۆئەندامەكانى لاشەى مرۆقى بە كۆمەڭنك ئامراز دەچواند كە ياساى فيزيايى كاريان پېدەكەن.

نیوتن بهسهر نهو کیشهیهدا زال بو بهوهی که باوه پی بهوه هینا که خوا له کاتیکهوه بو کاتیکه تر ریخچکهی ههسارهکان رینکدهخاتهوه! نهمه دوایین جار بو که زانایه کی گهوره بیرو کهی دهستیوه دانی هیزیدی نادیار بو دیارده یه کی سروشتی لیک بداته وه.

پاشان فدله کناسی فدرونسی مارکیز لابلاس (۱۷٤۹-۱۸۲۷) سه لماندی که ندو لادانانه ی نیوتن نه پتوانی به پاسای سرووشتی لیّکی بداته و ده کنیود نییه و دوای ماوهیه ک په کتر په ده کنیه بویه پیویستی به ده سییو خودایی نییه بو پاستکردنه وه ی له به رئه وه کاتیک (ناپلیون) ده رباره ی پولیست به و خوا له سیسته می گهردوون پرسیاری لیّکرد، لابلاس وتی که پیویست به و گریمانه یه ناکات!!

بنياوەرىمە سەرھەلدەدات...

به لام، چۆن ئەر دۆزىنەوانە و (زۆرى تر) بوونە ھۆى دروستبوونى ناكۆكى لە نيوان زانست و ئايين لە ئەوروپادا؟

ململانیّی نیّوان زانست و ئایین بههزی دوّزینهوهیهکی زانستی تایبهت نهبو که لهگهل بیروباوه پنکی تایبهتی نایین تیّك گیرابیّت.

هدروهها ئه و بۆچوناندى كه دەبو كلّنسا بۆ زانست وازيان ليّبيّنيّت، بهو ئەندازەيە بۆ ئايين پيّويست نەبوون.

بنچینهکانی ثایین له سیّ خالّدا کورت دهبنهوه، که پیّی دهلیّین (دیدی ثایینی بوّ جیهان):

۱- خودایه که گهردوونی بهدیهیناوه.

۲- خوا نه خشه یه کی گهردوونیی یان ئامانجینکی گهردوونیی له درووستکردنی
 بوونه و هردا هه یه .

۳- جیهان سیستهمینکی رووشتی دوردهخات که خوا دیاریدهکات.

به دلنیاییه وه له سه ره تای شو پشی زانستی له سه ده ی حه قده هم تائیستاش - هیچ دو زینه وه یه کی زانستی یان بیرو که یه کی لوژیکی ده رنه که و تووه که له گه ل نهم بنچینانه دا تیک بگیریت، نه و بنچینانه ی نه گه ر نه بن نایین ده پوخیت. به لام له گه ل نه وه شدا، شو پشی زانستی کاریگه ریه کی و برانکه ری بو سه ر نایین هه بو به و پیه ی که پاسته و خو ته وژه یکی گوماناوی بیناوه پی گه و ره ی به هه بو به و پیه ی که پاسته و خو ته وژه یکی گوماناوی بیناوه پی گه و ره ی به

چۆن شۆرشى زانستى بووه هۆى لەرزاندنى دىدى ئايىنى بۆ جيهان، سەرەراى ئەوەى كە ئەگەر زەوى چەقى گەردوون بېت، يان تەنيا شوېنكەوتوويەكى كۆمەلدى خۆر بېت، ئەمە بەھىچ شېرەيەك رېگر نىيە لەبەردەم بوونى خودايەك كە ھەموو شتېكى بەدىھىناوە؟

پرسیاربنکی لۆژیکی تر: نایا راستگؤتر و دلسۆزتر و دادگهرتر دهبین که دهست به یاسای جولهی نهرستق بگرین و به یاساکانی جولهی نیوتن نهیانگۆرینهوه؟! بۆچی شۆرشی زانستی دانی بهوه دانا که جیهان سیستهمینکی رووشتییه، ههروه ک چۆن ئاینه کان دهیبینن؟

بۆچى...

بهدلنیاییهوه سهرههلدانی بیباوه ربی و نکولی کردن له (بنچینهکانی دیدی ئایینی) به هیچ جوریک کیشهیه کی دهروونی فهلسه فی بوو!

کلیلی تنگهیشتن له و کنشه یه له وه دایه که عه قلّی مروّف به م شیّوه کارناکات وه ک لوژیکییه کان ده لّین نه گهر که سیّک به بیروّکه یه کی دیاریکراو (أ) باوه پی هه بیّت، به شیّوه همینت، نه وا واقیع بیروات باوه به بیروّکه ی (ب) بیّنیت، نه وا واقیع پیّمان ده لیّت که نه م گواستنه وه لوژیکییه پیزیه په نه ک پیّسا! چونکه به گشتی و زوره ی نه گواستنه وه هزریانه ده روونین نه ک لوژیکی.

کهواته، نهو هو کاره دهروونیه (سایکولوژی)یانه چین که بوونه هوی دهرکهوتنی نهم رهوته گومانییه بیباوهرییه گهورهیه؟

یه که م: گومان له وه دانییه که نه و زولم و سته م و چهوساندنه وهی زانایان له سه ر دهستی کلیسا توشی بوون، هو کاریک بوو بو نه وه ی زانا و بیرمه ندان هه لویستیکی

دوژمنکارییانه له دژی ئایین وهریگرن، که کاریگهری لهسهر ههلویستی خهلکیش دانا.

دووه م: نه گهر نیوتن پهیوهندی خوا و گهردوونی گیرابینته وه بو سهرده می درووستبوونی کومه له کاتیکه وه بو درووستبوونی کومه له کاتیکه وه بو کاتیکی تر له رین کخستنه وه کولگه کان، نه وا لابلاس نه و پهیوهندییه ده گیریته وه بو سهره تای درووستبوونی گهردوون و رو لی خوای له نه نجامدانی هه مو و رو لیکی گهردوونی ره تکردو ته وه دروونی دروونی دروون و بو لیکی گهردوونی دروونی دروونی دروون و بولی دروونی دروونی دروونی دروون و بولیکی گهردوونی درونی درونه دروون و بولیکی گهردوونی درونه درونه دروون و بولیکی گهردوونی درونه درون

به مه ش بزچوونی کلیسا هه ره سی هینا ده رباره ی نه وه ی که خوا پیش شه ش هه زار سال گه ردوونی درووستکردووه و ناده می باپیره مانی به ده سته کانی خوی درووستکردووه ، نه و بوچوونه ی نه وه ی ده گه یاند که په یوه ندیه که زور نزیکه و خود از فرر گرنگیمان پیده دات .

سیّیهم: ئهوانهی (دمیانویست داره که لهناوه پاستهوه بگرن) دمیانگوت که خودا جیهانی بهدیهیّناوه و یاسا سروشتیه کانی بز داناون که جیهان هه لَدهسوریّنن، ئهمه واتای نهوهیه که خودای بهدیهیّنه رئیتر هیچ شتیّك بز ئیّمه ناکات و بچووکترین کاریگهری لهسهر رووداوه کانی جیهان نییه، به کورتی خودایه ك که هیچ گرنگی نییه و پیریستیمان پیّی نییه!

چواره م: زانست سه رکه و توو به لینکدانه وه ی دیارده سروو شتیه کان به شیره یه که پیریستی به گهران به دوای نامانجینکدا نه بیت. هه روه ک چون به شیره یه کی به رجاو سه رکه و توو به پیشبینی کردنی دیارده سروو شتییه کانی وه ک خور گیران و مانگ گیران و لافاو و ره شه با. نه مه ش خزمه تینکی راسته و خوی پیشکه شی

- 3◆

مروّف کرد، ئیتر له روز یکی دیاریکراودا له ترسی لافاوینکی پیشبینی کراو نهده چووه دهریا...

لهبهرئهوه مروّف باومری به سادهیی و بیهیزی لیّکدانهوهی پیاوانی ثایین و پیشبینیهکانیان کرد.

پینجهم: مروّقی سهردهمی زانست باوه ری وابو که سهرکهوتنی لیّکدانهوه ی ماددی بوّ دیارده سرووشتیه کان و وونبونی ئامانجداریی رووداوه کانی گهردوون، واتا ونبوونی ئامانجی درووستبوونی گهردوون.

شهشهم: کاتیک هیچ نامانجیک بو خودا نهمایهوه له بهدیهینانی مروقدا و رولی له ژیاندا نهما، هیچ بیانوویک نهما که ریسا رهووشتییهکانیان بو دابنین (که چی بکهن و چی نهکهن). بهم شیرهیه شورشی زانستی نهو باوهرهی رووخاند که جیهان سیستهمینکی رهوشتییه، نیتر بهها رهووشتییهکان بهسترانهوه به بهرژهوهندییه ماددیه راستهوخوکانی مروف.

حهوتهم: زانستی سهردهم دوزینهوهی زانستی و ژیارستانی گهورهی پیشکهشی مروف کرد و خوشگوزهرانی و دهولهمهندییه کی وای پیشکهش کرد که روژی له مروف کرد و خوشگوزهرانی نهده کرد، بویه بیروباوه های که باوه پهوون به خودا گوری به باوه پهوون به خودا گوری به باوه پهوون به زانست و توانا و داهینانه کانی.

هه شته م: له به رهموو نه مانه، بیرمه ندان پرسیان: نه گهر زانست هه نگاری کی گهوره ی نابیت سه باره ت به تینگه بیشتنی نه و بابه تانه ی به میتا فیزیکا لینکده درانه وه وه که نه خو شیه کان و ههوره تریشقه و بومه له رزه و ...، چ به ربه ستین که هه به له به ددم نهو ناسته ی لینکدانه وه بو ههموو نه و شتانه بکات که میتا فیزیکین؟ به م شیره به ته واوی پیریستی به نایین و خودا هه لوه شایه وه میتا فیزیکین؟ به م شیره به ته واوی پیریستی به نایین و خودا هه لوه شایه وه .

له گهل چوونه ناو سهده ی بیسته م، وته ی (ئایین تلیاکی گهلانه) دمرکهوت که کارل مارکس گوتی. مهبهستیشی نهوه بوو که دموله مهندان و نهرستو کراتیه کان چه مکی نایین بو بیهو شکردنی هه ژاران به کارده هینن و ناچاریان ده کهن نهم واقیعه تالله قبول بکهن و لهبری نهو چاوه پنی فیرده وسی ژیانی دوای مردن بکهن.

(۱) سهرورای هزکاره عدقلی و دمروونییدکان، که له سده ی هدژدهدمدا له رکابهریتی زانست و ناییندا تای تدرازووی زانستیان یدکلاکردموه، لیرمدا جزریک له که موکوری دمروونی Neurosis باس ده کهین، که دمییته هزی ومرگرتنی بیری بیباومری له ناستی تاکه که سیدا، بز نموه ی لیکولینه وه که مان دمرباره ی هزکاره دمروونییه جزراو جزره کانی پشت ومرگرتنی بیری بیباومری بخدینه روو.

دوای لیکو لینمومیه کی زور که پسپوری پزیشکی دمروونی زانکوی نیریورك پول قیتز paul vits لهسمر زور که سایه تی بیناوم که دروون که کاتیکه که بیناوری دروون که دروون که دروون که دروون که دروون که کاتیکه که بیناوری دروون که دروون که کاتیکه که بیناوری دروون که خواشدود و مستاوی به لام نهمه بیان بو هدستکردن به نارامی.

لهبهرنمونی فیتز جهمکیکی داناوه که ناوی ناوه (دیدی کهموکوری باوکایهتی Pofective father مرزقی و نعر باوکهی له ناسمانه، hypothesis که تیدا پهیومندییه درووستده کات لهنیّران دهسه لاتی باوکی مرزقی و نعر باوکهی له ناسمانه، بو نهمهش جهند نموونهیه که دینیّتهوه، نهومتا فهیله سووفی گهوره ی فهرمنسی (فولتیز)، که به یه کیّل له گرمانکاره گهوره کان دادهنریّت زور نازاری له دهستی باوکی دیوه، تا ناستیّك نازاری دیبو که رهتیده کردهوه که ناوه کهی هدارگریّت. لیسته کهی فروید خویشی تیدایه و کارل مارکس و توماس هویز و نهوانی دی،

هدروه چون فیتز رای دمینیت که بیبهش برونی مندال له باوکی بههوی مردنهوه، لهلایهن مندال ره باوکی بههوی مردنهوه، لهلایهن مندال ره خیانهت سهیری دهکریت بههوی شهوی که له باوکیهتی بیبهشی کردووه و ههستی بیباوکی تیدا درووستکردووه، بو شهمهش نمونه به (جان بول سارتهر) و (بیرتراند راسل) دینیتهوه.

پۆل ڤیتز تا نزیک تهمهنی چل سالّی ههر بیّبارهر بو، دوای نهوه بووه باوهردار و گرنگی دا به پهیرهندی نیّران تایین و دهرونناسی نهم بابهتهی له کتیّبه بهناریانگهکهی Fath of the Psychology of Atheism نیّران تایین و دهرونناسی نهم بابهتهی له کتیّبه بهناریانگهکهی ۱۹۹۹ بلاو کرایهوه. بلاوکردوّتهوه، که لهسالی ۱۹۹۹ بلاو کرایهوه.

- \$◆

له بهرمنجامی ههموو ئهمانهش وتهی (فریدریك نیچه)(۱) له كۆتاییهكانی سهدهی نۆزدههم گوتی:

هزری بنباوه ری دهبنته دوو بهشی گهوره:

أ- هزري بێباوهړي بههێز Strong (Positive) Atheism

نموانمن که بوونی خودا رهتدهکمنموه و، بن نمو بنرچرونهشیان بملگه کنردهکمنموه و بیردنزز بنیات دهنین و بانگمشه بن بنرچرونهکمیان دهکمن.

ب- هزری بیّباوه ری لاواز Weak (Negative) Atheism

ئەرانەن كە ھېشتا بەلگەى تەراريان لەسەر بورنى خودا دەستنەكەرتورە. بېبارەرانىش دەبن بە سىخ كۆمەلد:

۲- شیوعییه کان، نهوانه ی دمیانه و پنت کو مه آگا مرو قایه تییه کان بکه نه کو مه آگای زوره ملینی سیسته مینکی وه شاری میزووله و هه نگ، نهم نامانجه ش له ژیر سایه ی بیروباوه و نایینییه کان به دی نایه ت، بویه نهوان پییان وایه پیویسته نه و بیروباوه و ایه بیروباوه و برین نه گهر به هیزیش بیت.

۳- ژمارهیدکی زور له بیباوه بیدهنگدکان! لدناو هدموو تایین و کومدلگا و رهگدرهکان، ئدواندی گومانیان هدید، بدلام گوماندکدیان ناخدند بدر گفتوگو.

⁽۱) فريدريك نيچه: فهيلهسرفي بيّبارمړي ئهلماني بهناوبانگ (۱۸٤٤-۱۹۰۰).

\$♦

هۆكارى گومانى ئەم كۆمەللەيە بۆ دوو ھۆكار دەگەرىتەوە:

- لایهنی زانستی و فهلسه فی، که ههلگرانی ثهم جوّره هزره بیّباوهرییه بوّچوونه بههیّزهکانیان پی دهردهبرن.
- نهو شیّوازه داخراوهی که بههویهوه فیری نایینهکانیان بوون، که تیّیدا ماموّستاکان ههموو نهو لوّژیك و زانستهیان پهتکردوّتهوه که پیّچهوانهی بیرکردنهوهیان بووبیّت، که به شیّوازی (تهنیا بهم جوّرهیه just-so)، همروهك نهو ماموّستایانه خویان به تاکه تیّگهیشتو له زانستی خودا دهزانن و پیریسته نهوانی دی تهسلیمی نهو واقیعه ببن.

هزرى بيباوه رى هاوچەرخ ئەم چەمكانە لەخۆ دەگريت :

- ۱- گهردوون لهخویهوه درووستبووه، له نهنجامی چهند رووداوینکی ههرهمه کی
 و بهبئ پیویستی به درووستکهریک.
- ۲- ژیان به شیوهیه کی خوکرد له ماددهوه درووستبووه، له رینگهی یاساکانی سرووشته وه .
- ۳- جیاوازی نیوان ژیان و مردن جیاوازییه کی فیزیایی رووته و، روزی له روزان زانست پهی به و جیاوازییه دمبات.
- ٤- مرؤڤ جگه له لاشهيهكي ماددي هيچي تر نييه و به مردن لهناو دهچێت.
 - ٥- بوونيکي ړوون بۆ چەمکى (رۆح) نىيە.
 - ٦- له دوای مردن ژیانیکی تر بوونی نییه.
 - ٧- له ههموو ئهو شتانهي پيشو، هيچ پيٽويستييهك بر بووني خودا نييه.
- ۸- من به و خاسیه تانه جیاوازیه ک نابینم لهنیوان بیباوه پی هاوچه رخ و نه و بیباوه پیه کاتی هاتنی نابینه ئاسمانییه کان رووبه رووی پیغه مبه ران بیباوه پیه کانی هاتنی بینه میابه کانی پیغه مبه ران بیباوه پیه کانی هاتنی بیباوه بیباوه پیه کانی هاتنی بیباوه بیبا

دووهم: فهلسهفه philosophy^(۱)

گومان لهوه دانییه که پهیوهندی نیّوان زانست و فهلسه فه پهیوهندییه کی دیّرینه. چونکه له سهرهتادا ههردووکیان یهك بوون و نامانجیان گهران بوو بهدوای راستی و خزمهتی مروّقایهتی.

پاشان هدریدك له زانسته سرووشتیدكان و مرزقایهتیدكان له دایك (فهلسه فه) جیابوونه وه تا لهسدر پنی خزیان بوهستن و بنچینه و ریباز و نامانجی تایبهتی خزیان ههبیّت بز بهدیهیّنانیان تیبكوشن. زانستی سرووشتی كه ته لیّكولیّنه وه له دیارده كانی گهردوون و پیساكانی، زانای فیزیایی گرنگی دا به لیكولیّنه وه له دیارده سرووشتییهكانی مادده و، زانای بایولوّجی گرنگی ده دا به لیّكولینه وه له زینده وه رهکان، بهبی بیركردنه وه له بنچینه ی مادده و ژیان و هوکاری درووست برونیان. زانای بیركاریش گرنگی ده دا به لیرکولین و حیساب (بهبی بیركردنه وه له واتای كات و شوین)، ههمووشیان به یارمه تی نه و (عه قل) هی كه پیّان به خشراوه بیرده كه نه به بیركردنه وه له خودی عه قلّ و مهودای توانای گهیشتنی به حه قیقه ت.

سدره رای ندوه ش ره گی هدرید ک له زانسته کان به بنچیندی ید که میانه و به بنچیندی ید که میانه و به بنزیه زاناکان فه لسه فدی زانسته کان و فه لسه فدی پزیشکی و فه لسه فدی جرگرافیا و فه لسه فدی میژوو و فه لسه فدی زمان و فه لسه فدی پدروه رده و .. هتد. ده خوینن.

هدرچی فدیلهسووفه، دهیمونت له بنچینهی گهردوون و هزکاری درووستبوونی و حدقیقه تدکهی و بنچینهی مادده و هزکاری درووستبوونی ده کولینته وه، ههروه ها له واتای کات و شوین حدقیقه تی عدقل و توانای گهیشتنی به حدقیقه ت بکولینته وه. واتا فهیلهسووف له وانه و تویزینه وه کانیدا له یدك کاتدا له عدقل و مدعقول ده کولینته وه.

 ⁽۱) Philosophy: وشدیدکی یؤنانییه له دور برگه پنکهاتروه Philo = خوشدویستی = Sophia دانایی،
 کدواند پیناسدی زماندوانیی بو فدلسه فه بریتییه له: خوشدویستی دانایی.

فهلسه فه به تهنیا به جیهانی سنووری ههستهوهرهکان وازناهیّنیّت، بهلّکو دهیهویّت (بهدیهیّنهری) نهم جیهانهش بناسیّت، حهقیقهتی خوود و حهقیقهتی خاسیهتهکانی بزانیّت.

مروف كييه، حدقيقدتي چييه؟

چاکه چییه، جوانیی چییه، بۆچی چاکه چاکه و جوانیی جوانه؟ تا کۆتایی ئهو پرسیارانهی که کۆتابیان نییه.

لهبهر نهوهی ده گوتریت که فهلسه فه سن بهشی بنچینه یی له خو ده گریت:

- فەلسەفەي بوونگەرايى.
 - فەلسەفەي زانيارى.
 - فەلسەفدى بەھاكان.

به رامان له و سی به شه، بزمان دورده که ویت که ناوه رزکی فه لسه فه بریتییه له (گهران به دوای خودا). رینی دیکارت باسی له وه کردووه، ده لیت: (فه لسه فه دره ختیکه، ره گه کانی میتا فیزیکا و به رهه مه که ی ناسینی خودایه)). بزیه فه لسه فه به وه پیناسه ده که ن که بریتییه له: (هه ولی عه قل بز گه یشتن به حه قیقه ت و بنچینه و نامانجی هه موو شتیک).

بزویدنه ری یه که می مروقیش بو گهران به دوای دانایی و نامانج، هه ستکردنیه تی به سه سه سامی و لیشاوی پرسیاره کانی کاتیک به نه زموونیکدا تیده په پین کاتیک و کاتیک و ازیکی به عهقلدا دیت. له به رئه وه نه رستو گوتوویه تی: (به سه رسور مان فه لسه فه دهستیده کات کاتیک و ده سور کاتیک و ده سور کاتیک و ده ده سور کاتیک و ده که کاتیک و ده کاتیک و در کاتیک و داخل و داخل و در کاتیک و در

جا نه گهر نه و پرسانه گرنگی به دواوه ی سرووشت بده (که پیّیان ده گوتری شته خوایی و بیرویاوه ی و غهیبییه کان) نه وا کاریگهرییان لهسه ر ژیانی روزژانه مان ههیه، هه ر لهبه ر نهم هو کاره ش فه لسه فه ی کرداری ده رکه و ت که گرنگی به زور پرسی کرداری ده دات وه ك:

- رِیْگای ژیانمان چۆنه.

◆

}�

- چۆن نەومى نوى بە پەرومردميەكى باش پەرومردە بكەين.
- سەركردەكانى ولات چيان لەسەرە تا ولات لەسەر رېپى راست بروات.

ئه پرسانهش ئهوه دیاری دهکهن که دهبی رموشت لهسه چ شیّوازیک بیّت، همروه ک چوّن خوّیان له رموشت همالقولاون. که سمرچاوه ی یاسادانانن و خراپه قمده غه ده کات و خراپه کاران راده گریّت.

بههنری هزری بیباوه هاوچه خ که دهستی گرتبوو به سه عهقلی روز ژناوایی هاوچه رخ رهنگدانه وهی به سه ر بواری فه لسه فه هه بوو، ئیدی دوو ریبازی فه لسه فی درووستبوون:

کومه لی یه کهم: نمو فه لسه فانه ی گوزار شتیان ده کرد له دیدی زانستی ماددی بو جیهان لموانه: هوبز و هیوم و فه فه لسه فه ی لوژیکییه کانی وه ک نه لفرید نایم و .. هند.

کوّمه لهی دووهم: نهر فدلسه فانهی گوزارشتیان کرد له دیدی نایینی بوّ جیهان، لهوانه فدلسه فهی دیکارت و فدلسه فهی کانت(۱).

(١) ليرهدا راو بؤچروني همنديك لهو زانايانه دهخمينه روو:

دیکارت پشتگیری له دیدی سیستماتیکی هممرو دیارده کانی جیهان ده کرد، جگه له (دموون) و (خودا). همرچی هویزه نموا نمو دیدی گشتگیرتر کردووه و له لای نمو هممرو بوون ده گرنتموه، تمناندت دمووونی مرزقایمتیش ده خاته بمر نهشتمری سیستمه رموشتییه کهی بمودی که له لای نمو چاکه نمومیه که مرزف ناسوده ده کات و خرایه نمومیه که خدمباری ده کات، بمو پنیدش رموشت ریزمیه و هیچ پمیوهندییه کی به خوداوه نیید.

هدرچی دیشید هیرمه نعوا سیستماتیکی رمتدهکردوه وهك رمتکردندوهی بن نامانجداری! به هدمور جوریک باساکانی سرووشتی رمتدهکردوه که دیدی سیستماتیکی بدریزه دمبرد! ندو به هدرهمه کییدکی رمها سدیری هدموو بابهته کدی ده کردو له لای ندو باساکانی سرووشت تدنیا پدیرهندییه کی نیوان دیارده کانن که عدقلی مرؤف خوی درووستی کردوون!

لهلایهکهی تریشهوه، کانت بهرپهچی هیرشه یهك لهدوای یهکهکانی ریّبازی سرووشتی ماددیگهرایی دایه که یهکیّك له گهورمترین پالپشتهکانی خزی بهرِیّوهی دمبرد: دینقد هیوم.

کانت کاریگمری لهسمر ههمو هزری مرؤفایهتی دانا، تمنانهت زؤریک له گهوره فهیلهسورفه کانی نهوروپای رؤژنارا و نینگلتمرا و نهمریکا به دریژایی سهد سال دوای مردنیشی همر له قوتابییه کانی نمو برون،

لهوانه یه گرینگترین بهرههمه هزریدکانی کانت باسکردنی بوونی دوو جیهان بینت: جیهانی کات و شوزن، که جیهانی دیارده سرووشتییهکانه و زانست لیدهکولیتهوه و ریساکانی دهدوزیتهوه. پاشان جیهانی بی کات: نهو جیهانه نهزهلییهی زانست و عمقلی مروف ناتوانیت ینی بگات، بهلکو روح له ریگای پاکی و هدست و دیدی سوفیگهری دهتوانیت پنی بگات.

همرودها کانت وای دمینیت که هیچ بهربهستیک نییه لهبهردم نهودی که مروّف لهیهك کاندا له دوو

جا بن نهوهی تهواوکاری نیران فهلسه فه و زانست بزانین، تهوهی تا ئیستا زانست پنی گهیشتووه دهخهینهروو.

سٽيهم: زانستي سهردهم(۱).

له سهدهی حهقدهههمهوه زانیاری رینگایهکی تری دوزییهوه، جیاواز له تینگهیشتنی پیاوانی ئایین، ئهویش رینگای زانست بوو.

ئامانجی زانست گهیشتنه به یاسا و ریسا که چهند بابهتیکی دیاریکراو بهیهکهوه دهبهستینتهوه و توانای لیکدانهوهی دهبیت بو روودانی دیاردهیه له شیوهیه کی دیاردهیه له شیوهیه کی دیاریکراودا، تهنانه گهشه کردنی نهم دیاردهیه ش له ناییندهدا.

زانیاری زانستی بهوه جیاده کرینته وه که به شیوه یه لوژیکی به لگه ی لهسه ر ده هینرینه وه و له ناویدا هیچ تیکگیرانیکی عهقلی بوونی نییه و، شیاوی هه لسه نگاندنه له رینگای تیبینی کردن و تاقیکردنه وه ی زانستی.

به مه ش زانیاری زانستی به جیاوازییه کی پیشه بی له بیروباوه پی کویزانه (دو گماتی Dogmatic) جیاوازه، که بریتییه له تهسلیم برونی ته واوه تی بو پاستی و درووستی بابه تیك، به بی گویدانه نه وه که به شیره یه کی عه قلی داری ترابیت و خرابیته به رتاقیکردنه وه.

بەلام چۆن زانست دەگاتە زانيارى، لەكاتئكدا ھىچ دەقئكى پىرۆزى نەبئت كە پشتى پېببەستئت؟

رینگای بهدهستهینانی زانیاری (ههر زانیارییهك بینت) به وهلامی دوو پرسیاردا تیده پهرینت:

جیهانی جیاوازدا بژی، جیهانی کات و شویّن و جیهانی رِوْحی بیّ کوْتا، ندم جوْره بیرکردندوهیدشه که پیّویسته مروّقی سهردهم پهیرِموی بکات.

⁽١) له كتيبي (الدين والعلم وقصور الفكر البشري) نووسيني: محمد الحسيني اسماعيل وهر كيراوه.

◆

- 3◆

پرسياري يەكەم: بۆچى (ئامانج يان حيكمەت) why?

بۆچى گەردوون درووست بووه؟ بۆچى ژيان درووست بووه؟ بەدبەختى و نازار بۆچى؟

زانایان گهیشترونه ته نه و دهرهنجامه ی که ورووژاندنی نهم جوّره پرسیارانه که به دورای نامانجی شته کاندا ده گهرینت، له دهرهوه ی بازنه ی زانسته، بویه ههندین له زانایان نامانجداریتی ره تده که نه و ه ههندین کیشیان قهبرولیان کردووه، به لام بوّ زانایانی پیشووی خوّیان لیّی گهراون، که (فهیله سووفه کان)ن.

پرسیاری دووهم: چۆن (میکانیزم یان چۆنیهتی) How؟

ئەمەيان بوارى زانستە، بەلام بە مەرجى دەركردنى فىلباز و چەواشەكاران لە گۆرەپانى زانستدا.

بۆ بەدىھينانى ئەم مەرجەش، زانايانى ئەم يارىيە چوار ياسايان داناوه، كە ھەر كەسيك بىدويت بەشدارى بكات دەبيت پييانەوە پەيوەست بيت:

یاسای یه کهم: ئیمه پینج هدستمان هدید، که له کاتی تویزیندودی هدر بابدتینکی زانستی نامرازی زانستن. بزیه کاتیک بدو پینج هدسته مان بدشه زور بچووکه کانی بچوکتر له گدردیله و کونه رهشه کان و هی ترمان هدست پینه کرد له بدرامبدردا زانایانی (بیرکاری) و لیکداندوه و حیساباتی وردتر له هدسته کانیان داهینا وه ک سهر چاوه یه بو زانیاری.

یاسای دووه م: پیریسته بز به ده ستهینانی ماریفه نی زانستی ریبازیکی دیاریکراو بگیریته به ریبازی زانستی ناسراوه و نهم قزناغانه ش له خز ده گریت:

۱- کۆکردنهوه وی زانیاری و تیبینی کردنی نهو دیاردانه وی پهیوهندییان بهو
 بابهتهوه ههیه که خهریکین لیّیان دهکولینهوه.

۲- دارشتنی نه و گریمانانهی که نهم زانیارییانه به یهکهوه دمههستیتهوه.

۳- ئەنجامدانى ئەر تاقىكردنەرانەي ئەم گريمانانە دەپشكنن و تېبينيكردنى ئەنجامەكان و گەيشتن بە چەند دەرەنجامىـك.

٤- له دەرەنجامەكانەوە گەيشتن بەو ياسايانەى كردار و دياردەيەك بەر يۆەدەبەن.

٥- له ياساكانيشهوه گهيشتن به بيردۆزېكى زانستى كه له رووى لۆژبكىيهوه گونجار بینت و نمو رووداوانهمان بن روون بکاتموه که پیشتر تیبینیمان کردبوون و، توانای نهوهشی ههبیت که پیشبینی رووداوی نوی بکات.

ياساي سنيهم: دوورخستندوي هدموو لنكداندوميدكي ميتافيزيكي (غديبي) بۆ ھەر كۆشەيەكى زانستى. زانايان ئەم جۆرە لۆكدانەوانە بە بەربەستەكانى بهردهم زانست دهزانن، تهنانهت ههندينكيان دهلين كه دهكري پيشكهوتني زانست به تهواوهتی لهبار ببات.

بۆ نموونه ئەگەر زانست بەرە وازيان بهينايە، كە خودا (يان شەيتان) ھۆكارى ندخوشییه، نهوا قایروس و هوکارهکانی تری نهخوشی نه دهدوزرانهوه و، زانستی پزیشکی ههر له قوّناغی پیش هیپوّکرات^(۱) دهمایهوه.

یاسای چوارهم: پیریسته زانیارییه زانستییه کان به به لگهی تاقیکراوه و عهقلی بن هاوپیشه و تیزریسته کان بخرننه روو، بن نهوهی هه لبسه نگینرین، پاشان وهرگرتنیان بان رهتکردنهوهیان، نهمهش له رینگهی گوفاره زانستییهکان و کۆنگره و کتیب و ئامرازهکانی تر.

له ندنجامي نهو ريبازه توندهي زانست، دهبينين که زانست له پرسه زانستييه کاندا هه ڵویستی بابهتی هه لده گرینت، که تیدا زانا وه لامی نهوه دهداتهوه که سرووشت پٽي دملَٽِت.

⁽۱) هیپزکرات Hippocrates : گهوره پزیشکی یؤنانی (۶۹۰ پ.ز-۳۷۰ پ.ز)، به باوکی پزیشکان بدناویانگد؛ بههزی ندوی زانسته پزیشکییدکانی لهسدر بناغهی زانستی دامدزراند. همروها سویندی پزیشکی به ناوی نموموه بمناویانگه، که پیریسته همموو پزیشکیک بهر له دمست بهکاریوون سویند بخوات که پهیومنت بین به روشتی پزیشکیی بهرامبهر نهخوش و هاوکار و پیشه کهیان،

له کاتیکدا فهلسه فه گوزارشت ده کات له هه لُویستی تایبه تی و بو چوونی تایبه تی، که زوّر جار تیکگیران و هه قدری له بو چوونی فهیله سوفه کاندا به دی ده که ی.

سهره رای نهوه ی له رووکه شدا تیکده گیرنن، به لام هه ریدکه له زانست و فه لسه فه خزمه تی گهوره پیشکه ش ده که ن. نه گهر مرؤف پیویستی به زانست هه بیت که لایه نه ماددی و جه سته ییه کان ده تویز پته وه، نه وا پیویستی به فه لسه فه ش هه یه بو نهوه ی لایه نه عه قلی و ده روونییه کانی بو روون بکاته وه، تا بتوانین بلین که فه لسه فه و زانست دوو رووی یه که دراون که میژووی فیکری مرؤفه.

چوارەم: رۆڵى ئايين چىيە؟

بینیمان که هدر یه که له زانست و فه لسه فه (عه قلّ) پیویستییه ماددی و لاشه یی و عه قلّی و دمروونییه کانی مروّف تیر ده که ن و ، نه وه ش پیمان ده لیّت که بیّباوه په کان له ژبانی کی باش ده ژبین، ثبتر روّلی نایین له ژبانی مروّفدا چییه ؟

له رِنِي دیدی ٹیسلام (وهکو لیّی تیدهگهین) وهلّامی نهم پرسه دهدهینهوه:

یه کهم: نایین تاکه رینگهی ناسینی ته واوهتی خودایه و، زانینی نه وهی دهرهه ق به خودا درووست و نادرووسته.

نایین تاکه رینگای ناساندنی مرؤقه به سهرچاوهکهی و کاروانی ژیان و سهرهامه و نامانجی درووستبوونی، نایین تاکه رینگایه بز روونکردنهوهی پهیوهندی مرؤف لهگهل خوای خزی.

نه و شتانه له نایینه کاندا به (بیروباوس) ناسراون، نهم بیروباوس بن پر کردنه وهی بخشایی هزر و ههست و سنزی مرزف نییه، به لکو بن داننانه به و حه قیقه تانه ی که ژیانی مرزف به بی نهوان رینکخراو نابیت.

- هدروهك له بهشهكاني ترى كتيبهكه باسيان دهكهين - .

دووهم: نایین ریباز و شهریعهت بز مرزف دیاریدهکات، که چزن ژیانی ریبخات و پهیوهندی له گهل کهسانی دی و ژینگهی دمورووبهری چون بیت.

مروّقه دینداره کان باوه ریان وایه که خودا به دیهینه ری مروّقه و زانایه به لایه نه په نهانه کانی دهروون و خاوهن توانای رههایه و توانادار تره بو دانانی یاساکان له میانی هیله کانی پانیدا.

سییه م: بینگومان مرؤف لایه نی رؤحی هدیه که ددروانیته دیوی نادیاری ژیان - غدیب - لهم باردیه وه مرؤفی ژیارستانیه تی هاوچه رخی رؤژناوا که پشتی له خودا کردووه دهیه وی به رینگای جؤراوجؤر ندو بؤشاییه پر بکاته وی له پهنابردنه بهر فالنجی و قاوه گردوه و، پهرستنی شدیتان و تدنانه ت حدج کردن بؤ هدره مهکانی جیزه! که به (میتا فیزیکای بی بارگرانی) ناسراوه! هدموو ندمانه بؤ دؤزینه وی جینگردوه یه نایین، که تاکه رینگای تیرکردنی لایه نی رؤحیی مرؤفه.

لهو سئ کارهی که پیشتر باسمان کردن، ئایین به تهنیا روزلی تهواوهتی له بهدیهینانیان دهبینیت.

پاشان دیبنه سهر نهو کارانهی تایین له ریبی پهیوهندی به زانست و عهقلهوه دهتوانیت نهنجامیان بدات نهوانیش:

چوارهم: نایینی راسته قینه هانی نه رزانسته ده دات که گرنگی به لایه نه ماددی و جهسته بیه کانی ژیان ده دات، ههروه ک چون عه قل بو نه وه ناراسته ده کات که له بواری فه لسه فیدا تویژینه وه بکات بو نه وه ی پیریستیه عه قلی و دهروونیه کان پر بکاته وه.

تهنانهت ئیسلام ئایین و زانست و عهقل تیکهل دهکات و تابلزیه کی بی وینه درووست دهکات. سهرنجی فهرموودهی پهروهردگار بده:

﴿ سَنُرِيهِ مَ اَيُنِنَا فِي ٱلْآفَاقِ وَفِي أَنفُسِمِ مَعَيَّىٰ يَنبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ ٱلْحَقُّ ﴾ نصلت: ٥٣.

واته: به لُگه کانی خودمانیان له ئاسو کان و دهروونیاندا نیشان دهدهین، تا بویان ئاشکرا دهبین که خودا و ریبازه کهی حدقه.

هدر برید دمبینین که قورنانی پیروز پره له بانگدوازکردن بر بیرکردندوه و، پره له گلدیی کردن لهواندی که عدقلیان به کارناهینن (أفلا یعقلون)؟ و به نازمل دهیان شویهینی.

پینجهم: ئایینی راسته قینه پیشه وا (مایسترق)یه که میوزیك ژهنان (زانست و فهلسه فه) ئاراسته ده کات تا هه ریه کینکیان رقلی خقی له شوینی دیاریکراوی خوی بگیریت، ئیتر نه شاز نه خزیته ناو ژیانی مرقف، ئا نهمه رقلی زانست و نهمه ش رقلی عمقل و نهمه شیان بواری چهمکه غهیبییه کان.

بۆ نموونه، پێویسته مرۆف لهبهر یارمهتی ئاسمان واز له هۆکارهکانی زانست نههێنێت، ههروهها پێویسته چهمکه غهیبییهکان ڕهتنهکاتهوه، چونکه ناتوانێت به ڕێگای زانستی و به ههستهکانی ئهوه ببینێت، ئیتر ههر یهکه و بواری خوّی ههیه.

شهشهم: ئه گهر نایین گرنگی به رووح بدات، ئیدی نایین نهو رؤحهیه که لهناو همریه که لهناو همریه که له زانست (میکانزم) و فهلسه فه (نامانج)دا همیه، بهبی نهو رؤحه شمرؤف دمینته لاشهیه کی مردوو که دمورو پشتی خزی بؤگهن دهکات.

ئه مه ویکچواندنیکی ئه دمبی رموان نییه، به لکو و مسفیکی زانستی ورده که بن ئه و بارود و خه ی ده که ین که توشی مروقی زهمین بووه، له نه نجامی نهوهی که روّح له زانست و فه لسه فه جیاکراوه ته وه،

ليره و لموي بهبي بهندوبار زانست پيشكهوتووه:

نهوه تا چهکی نه تومی داهیناوه که ملیونان که سلوناو دمبات و به جوریک رینگه ویران ده کات، که نیتر چاك بوونهوه ی بو نییه.

حدبی هۆشبەری وای داهنناوه که ملیزنان کهسی کردوته کویله.

جۆرى قايرۆسى كوشندەى داھيناوە كە مليۆنان كەس توشى نەخۆشى كوشندە دەكات ياخود دەيانكوژيت.

فه لسه فه شهم شیرویه گهشدی کردووه، دابراوه له بنه ما نایینیدکان، بن نهوه ی مرزف بگهیدنیته وه لامگهاینکی وا که تینویتی نهشکینن، به لکو توشی سهر لیشیوان و نامزیی کردووه (۱۱). شاعیری قوتابخانه ی تاراوگه المهجر (ایلیا أبو ماضی) له هزنراوهیه کی رهوانی پر له غوریه ت و سهر لیشیواویدا ناماژه ی پیکردووه:

جئتُ لا أعلم مِن أين ... ولكنّى أتيتُ ولقد أبصرت أمامي طريقاً فمشيتُ وسأبقى سائراً شئتُ هذا أم أبيتُ كيف أبصرتُ طريقي؟ كيف أبصرتُ طريقي؟ للله المستَ أدري!

هاتووم نازانم له کوێـوه .. بـه ڵام هاتووم له بهردهمم ڕێگایهکم بینی و پێیدا ڕۅٚیشتم له ڕوٚیشتن بهردهوام دهبم عهوی یا نهمهوی چـوّن بهردهوام دهبم عهوی یا نهمهوی چـوّن هاتم؟ چـوّن نهو ڕێگایهم بینی؟ نسسازانـــایهم بینی!

حهوتهم: نهوانهی له ژینگهیه کی نایینیدا گهوره بوون، نهوهی که خه لل به (نایینی لهدایك بوون) ناوی دهبهن، عهقل و زانست - بن نهوانهی بیرده کهنهوه - رفزلی خزیان ده گیرن له بهرز کردنه وهی ناستی نایینی لهدایك بوون بهرهو قهناعه تی عهقلی پاشان دلنیایی پاشان له خودا ترسان:

﴿ إِنَّمَا يَخْشَى ٱللَّهُ مِنْ عِبَادِهِ ٱلْعُلَمَا وَأَلْهُ فَاطر: ٢٨

واته: بینگومان بهنده زاناکان زیاتر له خودا دهترسن.

دوای خستندر ووی روّلی نایین، له گهل ندوانددا هاور ایین که دهلّین نایین ریّبازیکی گشتگیره و هدموو شتیّك لدخو دهگریّت و هیچ پیریستیمان به

⁽۱) هەروەك چۆن لەگلىل سارتەر و ئۇڭتىر روويداوە، لە بەشى دووەمى كتىببەكە ئاماۋەي بۇ دەكەيىن.

ریبازنکی تر نییه، به و مهرجه ی به واتا راسته قینه که ی سهیری نایین بکرنت. ههروه ک چؤن نایین تاقانه یه له بابه ته کانی بیروباوه و یاسا و رؤحانیدت (سی خالی یه کهم)، ناواش رؤلی خؤی ههیه له لایه نی زانست و عه قلدا، نه گهر دینداره کان ده رک به و راستییه بکه ن، بیگومان هه ولی ته واوی خؤیان ده ده ن به کارهینانی زانست و به پنی توانای خؤیان هه ولی نه وه ده ده ن که له نامانجداریی بگهن له رینگای به کارهینانی عه قله وه پیریست به وه ناکات بلیم له رینگای به کارهینانی فه لسه فه، بو نه وه ی له گه ل هه ندی که س له سه رناو تیکنه گیریین له کاتیکدا ناوه روکه کان هه مان شتن.

◆

دەگەرتىنەۋە بۇ لاے ئەنتۇنى فلو

گهشتی ندنتونی فلو باشترین نمووندیه بو گونجانی هدردوو رووی دراوهکه (فدلسه فه و زانست) وهك دوو سدرچاوهی مرؤیی زانیاری.

ئەنتۆنى فلو و دىزايىنى زىرەك ...

به لکهی زانستی اعدقلی ا فه لسه فی که نه نتونی فلویان به رمو ره تکردنه وه ی بیناوه ربی برد، بریتی بوو له چه مکی (دیزاینی زیره که الله الله الله الله الله الله که له چاره گی کوتایی سه ده ی بیسته مه وه ناوه نده زانستی و فه لسه فی و تایینه کانی بارگاوی کردووه (۱۱).

چەمكى دېزايينى زېرەك لە دەورى ئەو بازنەيە دەخوولئتەوە كە، درووستبوونى گهردوون و درووستبوونی ژبان و زیندموهرهکان له ناستیکی زور نالوزدایه، که ئهو ئالوزييه ئهوه دەكاته شتيكى مەحال كه به شيوميهكى هدر،ممكى و لەخۇرە درووست بووبن، بهلکو پێويسته له پشتيانهوه ديزاينهرێکي زيرهکي زانا و به توانا هەييىت.

لهو بارمیموه دکتور نه حمه عوکاشه دملیّت: (نموهی که له لایمنی شیکاریی و فسیۆلۆجیی و کیمیایی میشك تیبگات و باوهری به بوونی خوا نهبیت، نهوا هیچ تینه گهیشتووه، چونکه میشکی مرؤف موعجیزهی خودای بهدیهینهره).

- ئێستاش كتێبهكهمان (گهشتى عهقل) دەناسێنين:

كتيبه كه له دوو بهش پيكديت له بهشي يه كهمدا كتيبي ئهنتوني فلو (خودايهك هديد) له دوو تدوهرهدا دهخديندروو:

له تموهری یه کهم (له سی باسدا) ئهوه ده خهینه روو که چون هزری نهنتونی فلو وای لینهات که ببیته فهیلهسووفیکی بیباوه ، سهره ای نهوهی که له خيزانيکي مهسيحي ديندار له دايك بووه.

له تهومری دوومم له (شهش باسدا) گهشتی ئهنتؤنی فلو له بیباومړی بهرمو باومر بهودی که (خودایهك همیه) دهخمینهروو، نهو هو كارانه دهخمینهروو که لهپشت ئدم گۆراندوهن، هدروهها باسى ئدو چەمكاندش دەكەيىن كە ھزرى ئەنتۆنى فلو لە دوای تدمدنی هدشتا سالی له سدریان جیکگیر بووه.

هدروهك چۆن ئەو پېشەكى و كۆتاييەش دەخەينەروو كە ئەنتۆنى فلو داواى له (رؤی نهبرههم قارجیس)(۱) کرد بوو که پیشه کی و کوتایی بو کتیبه که ی

پدیمانگاکه له لایدندکانی دیزایینی زیردکانه ددکؤ لَیْتمود، هدرودها بانگدشه بق تمم چدمکه ددکات.

⁽۱) رِزَى تەبرەھەم قارجىس Roy Abraham vargeese: بە يەكنك لە بلىمەتترىن ئەر ئوسەرانە دادەنرېت که به زمانی ئینگلیزی لهسهر پهیوهندی نیّوان فهلسه فه و زانست و تایینی نووسیوه. بهناوبانگترین کتیّبیشی که زوّر بهر بلّار و بهناوبانگه کتیّبی (موعجیزهی بوون The wonder of the world)، که سالّی ۲۰۰۳ دمرچووه. هدروهها کتیبی (گدردوون و ژبیان و خودا Cosomes. Bios. Theos) که له سالْی ۱۹۹۲

بنوسیّت. قارجیس له پیشه کیه که ها گهشه سه ندنی بیّباوه پی هاو چه رخ باس ده کات و روّلی نه نتوّنی فلو له ریّج که ی بیّباوه ری له سه ده ی بیسته مدا ده خاته روو.

له کوتاییشدا نهو پرسه سهرهکییانه دهتویزیّتهوه که فهلسه فهی ماددی و زانستی تاقیگهیی ناتوانن لیّکدانهوهیه کی ژیرانه ی بوّ بکهن.

ندنتونی فلو له گدشته عدقلییدکدیدا، ده گاته مدنزل که (خودایدك هدید)، به لام هیشتا نه گدیشتو ته به لگدیدك لدسدر ندوهی که خودا پدیوهندی له گدل مرزقدا هدید له ریمی سرووش و نایینه ناسمانییدکان.

لهبهر خاتری به لُگه هیننانه وه بن نهم گهشته ته واو نه کراوه، به شی دووه می کتیبه که مان ناوناوه (گهشته که ته واو ده که ین).

ئهم بهشهش له ۱۰ باس پیکهاتووه:

له چوار باسی سهرهتادا، چوار چهمکی گرنگ و سهرهکی گهشتی عهقلمان خستزتهروو و به بهلگهی زانستی و فهلسه فی بههیزمان کردوون، ئهوانیش:

- بەلگەی گەردوونی، كە دەيسەلمېنىت بىنچىنەی وردى گەردوون بەلگەيە لەسەر بوونى خودايەكى بەدىھىنەر.
- بنه مای مرؤیی، که دهیسه لمیننیت گهردوون به شیوهیه کی گونجاو بن ژیان و مرؤف درووستکراوه.
- هزری ئایینی: چون هزری نایینی درووست بوو؟ روّلی فیتر اله دینداریدا چیده؟ چون ثایینی راسته قینه به شیراز نکی زانستی و بابه تی هه لسه نگینین؟
- ئایینی سرووشتی و عدلمانیهت: ئایا خودا برونی خولفاندووه و پاشان جینهیشتووه؟! ئایا ئهنتونی فلو به یه کیك له شویننکه و تووانی ئایینی سرووشتی دادهنریت؟

دهرچووه و تنگهیشتنی ۲۴ زانا دهخاندروو که خهلانی نؤبلیان وهرگرنووه و، به باشترین کتیبی ندو ساله دیاریکرا، هدروهها رِوْی ندبرِههم له سالی ۱۹۹۵ خهلاتی تهمیلتؤنی وهرگرت.

گهشتی عمقل به گهیشتن به خودا کوتایی نایدت، بهبی سهرنجدان له پهیرونندی نیّوان نایین و بایوّلوّجیا، که له جینات و میّشك (باسی پیّنجهم) و دلّ (باسی شهشهم) خوّی دوبینیّتهوه.

له تموهری حموتهم له (حمقیقمتی خوودی مروّقایمتیی) دمکوّلینموه، که نایا له بهرههمی میشکی مروّقه؟ یان خوودی مروّقایمتیی سنووری بایوّلوّجیا تیدهپهریّنیّت؟

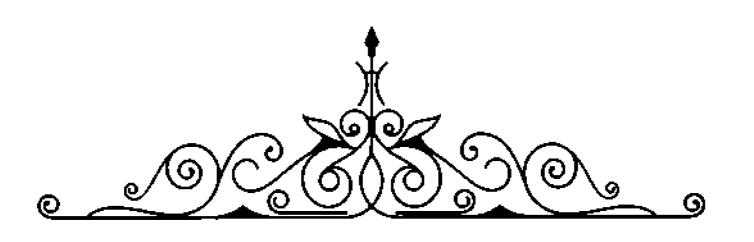
دوای هه لوهسته کردن له گه ل زانست له سی باسه که ی پیشوو، زانست له هه موو به کارهینانیکی نادرووست و تؤمه تبار کردن دهردینین، له ژیر ناوونیشانی (زانست له نیوان خراب به کارهینانی بیباوه ران و تؤمه تبار کردنی تووند پرهوان)دا.

دوای تیگهیشتن له چهمکهکانی پیشوو، ده گهینه وینهیهکی نموونه یی بو پهیومندی نیران به دیهینه و به دیهینراو، که نمنتونی فلو ههولده دات لینی بکولیته وه که له باسی نویه له ریز ناونیشانی (بوونی مروف: سهرچاوه ویکی ویکی کوتا) ده خهینه پوو. گهشتی عمقل به باسی دهیهم کوتایی پیدینین، به ناونیشانی (له نیران دوو سرووشدا). که تیدا چیروکی (حهیی کوپی یمقزان)ی نووسه و فهیله سووفی نمنده لووسی نیبن توفهیل ده خهینه پوو، بو نموهی به راوردیک بکهین له نیران نمو گهشته ی نمنتونی فلو له نیوه ی دووه می سمده ی بیسته م نمنجامی داوه، له گهشتی نمنتونی فلو به داوه، له گهشتی نمنتونی فلو به ههشت سهده نمنجامی داوه.

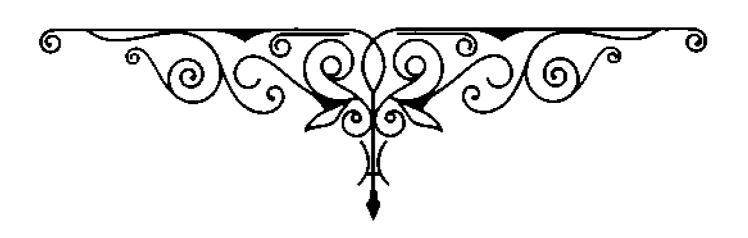
نهم کتیبه گهشتیکه له گهل نایین و زانست و فهلسه فه، که یارمه تیمان دهدات بز نهوهی ههلویستیکی دلنیامان ههبیت به رامبه ر مهترسیدار ترین و گرنگترین پرسی ژبانی مروف، که پرسی بوونی خودایه.



بەشى يەكەم



خودايەك ھەيە



پیشه که ۱۰)

ئەنتۆنى فلو لە كاروانى بېباوەرىدا :

به بی چرونه ناو بابه تی وردی زانستی، ده توانین بلّین که سیّر نه نتونی فلو Sir Antony flew ماموستای فه لسه فه ی به به به به به به به اوبانگ، بو ماوه ی زیاتر له نیو سه ده پیشه وای بزوتنه وه ی بیناوه پی بوو له جیهاندا. که زیاتر له سی کتیب و تویزینه وه فه لسه فی داناوه که وه که نه خشه ریّگای هزری بیناوه پی بوو به دریژایی نیوه ی دووه می سه ده ی بیسته م.

لهبهر نهوهی ههولّی دانپیدانانی نهنتونی فلو بهوهی که (خودایه که ههیه) وه ههورهتریشقه دای بهسهر فهیلهسووف و بیرمهنده بیّباوه پهکان، نیتر کهوتنه بهرگری کردن له باوه پی پیروزییان به بیّباوه پیی! ناره زاییان دهربری بهرامبهر بهم گورانه و، ههرچی تومهت و تانه و تهشهره دایانه پال نهنتونی فلو.

له راستیدا عدقلّی فدیلدسووفدکان که له پیشوودا به دوستی ستدمی دادگاکانی پشکنین و ندبوونی نازادی بیرکردندوه که له سددهکانی ناوه راست له ندوروپادا زور چدوسایدوه، نیستا خدریکه چیژ لدوه وهردهگرن که یدکتری بخون، وادیاره دهمارگیری و خو هدلداندوه و خو زالکردن و بانگدشدکردنی تدنها زانایی به تدنیا سیفدتی پیاوانی نایین ندماوه.

⁽۱) ئەم پېشەكىيە پېشەكى كتېبى (خودايەك ھەيە)ى (ئەنتۆنى قلو)ە كە (رۆى ئەبرەھەم قارجىس) نورسىويەتى.

نه و پرسیاره ی له سهره تای کتیبه که دا خزی ده خاته روو نه وهیه نه نتونی فلو چ شتیکی له ریبازی چاره سه رکردنی پرسی بیباوه ری زیاد کردووه ؟

دهتوانین - بهبی هیچ زیاده پرهوییه - بلّیین که له ماوه ی سه سالی پابردوو هیچ فهیله سووفیکی -بهناوبانگ - بهم شیّره قوول و پیکخراوه ی وه که نه نتونی فلو نهیتوانیوه هزری بیّباوه پی بخاته پروو، چونکه بهلگه ی نوی دری باوه پربوون به خودا خسته پروو و، به بیرو که پرهسه نه کانی نه خشه پیّگای بو نه فهیله سووفانه دارشت که به دریژایی نیوه ی دووه می سه ده ی بیسته م در ایمتی باوه پر و ئایینیان ده کرد.

نه گهر کتیبی فهیلهسووفیکی گهوره وه (بیرتراند راسل ۱۱۰ Bertrand نوزده و (Russel) به نموونه وهربگرین وه کتیبیکی بیباوه پیی که له سه دهی نوزده و بیسته مدا نووسراوه، دهبینین له چوار چیوه و و تار گهلیکی نه دهبی پرووکه شده دهرناچن و هزریکی قول ناخه نه پروو، له باشترین باروودوخی کتیبه که دا ته نیا کیشه دهروونییه کانی مروف وه ک (کوژانه کانی مروف به هوی خرابه و نازار) ده خاته پروو، به بی نه وه چاره سه ریان بو بدوزی ته وه.

وا دیاره که فهیلهسووفه مهزنه کان خوّیان لهوه به گهورهتر زانیوه که ((دهسته ناسکه کانیان و عهقله داناکانیان بهم کیشه بازارییه ناست نزمه پیس بکهن!))، کیشهی نایین و بیّباوهریی،

(۱) بیرتراند راسل Bertrand Russel! له وزلز له دایك بوره (۱۸۷۲-۱۹۷۰). كه فهیله سور فینكی گه وره و پیاوینكی لز ژبكیید، یه كینك له زانایانی بیركاری و شارهزایه له میژووی ثینگلیز. هه روها یه كینك بور له نهیارانی جه نگ و داگیركاری. له سالی ۱۹۵۰ خه لاتی نوبلی له نه ده و و گرتوره به هوی نروسینه كانی له سه ر نسرونه بالاكانی مرزقایه تی و به رگریكردنی له نازادی بیرورا.

فەلسەفەي بىباوەرىيى ھاوچەرخ :

بۆ ئەوەي بتوانىن شوين گەشتى ھزرى ئەنتۆنى فلو بكەوين، ئەو بۆچوونانە دەخەينەروو كە فەيلەسووفە بيباوەرەكانى سەدەى بيستەم و سەرەتاى سەدەى بیست و یه کهم له سهری بوون، نهمه ش له رینگهی خستنه رووی چهمکه کانی فەلسەفەي ماددىگەرايى لۆژىكى Logical Positivism و چەمكەكانى بیّباومړیی نوی New Atheism تیروّری هزری، که خوّی دمبینیّتهوه له:

فەلسەفەي ماددىگەرايى لۆژىكى Logical Positivism :

فەيلەسىروفى فەرەنسى (ئۆگست كۆمت^{۱۱)} August comte) بە دامەزرېنەرى فهلسه فهی ماددیگهرایی دادهنریت، که تهنیا له دیارده و راستییه ماددییهکان دەكۆلئىتەرە و، درووشمى (ئەرەى ناتوانرى بېينرى بورنى نىيە) بەرز دەكاتەرە، هدموو بیرکردندوهیدکی غدیبی رهتدهکاتدوه، له سدرووی هدموویاندوه بوونی خودا.

پاشان فەيلەسووفى ئىنگلىزى سۆر ئەلفرىد ئايەر(۲۱ A.J.Ayer لە سالى ۱۹۳٦ فەلسەفەي مادديگرايى لۆۋىكى Logical Positivism (۲) وەك لقېك له فدلسدفدی ماددیگدرایی خستدرور. ندم فدلسدفدیدش لدسدر بندمای سەلماندن The verification Principle ومستاوہ که وہر گرتن یان گریمانه کردنی ههر گریمانهیه ک یان پرسین و وستاوه له سهر توانای سه لماندنی یان روتکردنه و هی، ئدمهش له رینگهی کرداری و به تاقیکردنهوه، یان به بیرکاری، یان به لۆژىكى، لە رېڭگەي واتاي ئەو وشانەي ئەم چەمكە روون دەكەنەود. پاشان

⁽۱) ئۆگست كۆمت: فەيلەسىروف و زاناي كۆمەڭئاسى بەئاوبانگى فەرىنسى (۱۷۹۸-۱۸۷۵).

⁽۲) سیر خەلفرید نایەر (۱۹۱۰-۱۹۸۹): فەبلەسىروفینكى نینگلیزییە و. بەرپرسى بانەي سوقراتە لە زانكۈي ئۆكسفۇرد.

⁽۳) نایهر نهم پرسدی له کتیبی (زمان و راستی و لؤژیکی Language. Truth and Logical خستوته روو يەكەمىن دەركەرتنى ئەم فەلسەفەيەش لە بىستەكانى سەدەي بىستەم بور. لەلايەن كۆمەلئك فەيلەسورفى ئەوروپى، كە بە كۆمەلەي (قېيەننا) ناسراون.

ههر گریمانهیه کی پرسین که بکهویته دهرهوهی بازنهی زانستی کردهیی یان بیرکاری یان لوژیکی راستهوخو، هیچ مانا و بههایه کی نییه.

پاشان، فهلسه فهی ماددیگه رایی چه مکه کانی وه ک خودا، روّح، دینداری، ینباوه پی مانا دهبینیت؛ به و پنیه ی ناتوانری راست و هه له ی به شیوه یه کی تاقیگه یی یان بیرکاری یان لوّزیکی بسه لمیّنریّت. له به را مهوه قسه یه کی وه ک (خودا بوونی هه یه) هیچ مانایه کی نییه، بوّیه له به را مبه رعمقل یه کسانه، که مروّف باوه ردار یان بیّباوه ر بیّت.

ندنتونی فلو ندم خوبدزلزانی و لووت بدرزییدی پرهتکردهوه که فدلسدفدی ماددیگدرایی لوژیکی بدرامبدر چدمکه نایینییدکان پدیرهوی دهکات، سدرهرای ندوه ی که له لیکولیندوه کدیدا (ساختدیی زانستی لاهوت) گومان دهخاند سدر ندم چدمکاند، بدلام داواده کات که فدیله سووفه بینباوه په گفتر گودابن.

سهردهمی فه لسه فه ی ماددیگه رایی لوژیکی به ره کوتایی هات، کاتیك بیردوزه ر پیشه وا گهوره کهی (سیر نایه ر) له په نجاکانی سه ده ی بیسته م رایگه یاند که نهم فه لسه فه یه پره له دریه ک و پیچه وانه، سهره رای نهوه ی سالانیکی زوری له چاره سه رکردنی هه له کانی نهم فه لسه فه یه خه رج کردبوو.

هدروه چون نهلفرید نایه و فهلسه فه ی ماددیگه رایی لوژیکی له رینگه ی نووسینه کانی فهیله سوو فی نه لمانی ئینگلیزی (لود فیگ ویتگنشتین) (۱) بنیاتنابو، رهتکرنه وه که شی همر له رینگه ی نووسینه کانی ئهم فهیله سوو فه گهورهیه وه بوو، که پیش نه و نهم فهلسه فهیه ی ره تکرده وه، کاتیک (بیردوزی زمان و باری Theory of language and games) ی دانا.

لهم بیردوزهدا، ویتگنشتین بواره کانی زانیاری به یاساکانی یارییه جیاوازه کان ده چوینیّت. ههروه ک چون نیمه یاری شهتره به یاساکانی توپی پی ناکهین، بهم جورنیّت هاتوانین یاساکانی گهران له زانسته پراکتیکییه کاندا، که لهسهر

⁽۱) له بعشی یه که می کتیبه که دا دمیناسینین.

ههسته کان وهستاوه (وهك کیمیا و فیزیا) له سهر زانسته مرؤقایه تیپه کان (وهك فهلسه فه و لوّر یك و ر مووشت) جینبه جینی بکهین. به م جوّره ش ناتوانری لینكو لینهوه له چەمكە ئايېنىيەكان بە پۆرەرى چەمكە زانستىيەكان بۆت، بۆيە ناتوانرى قسمي (خودا له همموو شوینیک بوونی همیه)، به پیّومری شویّن له فیزیای نیوتن یان فیزیای ئەنیشتاین بیپوریت.

بهم شیرهیه هدردوو دامدزریندرهکدی فدلسدفدی ماددیگدرایی لوژیکی (ویتگنشتین و نایدر) مردنی فهلسه فهکهیان راگهیاند و بهخاکیان سپارد!

گەرانەوەي بىروھۆش...

دىندارى عەقلانى Rational Theism :

فەيلەسروفەكان دەستيان لە فەلسەفەي مادديگەرايى لۆزيكى بەردا، دواي ئەرەي ئەنتۆنى فلو دەرگاي گفتوگۆكردنى لەگەل دېندارەكاندا بۆ خستنەسەر پشت، نیتر له گۆر هپانه که دا پرسیار دهربارهی واتای بوونی خودایی پهیدابوون، یان نه گهری بوونی باوهرینکی خوا رسك به خودا له دهروونماندا و...

ئدم رووته له بدرگی گوفاری تایم Time له ژمارهی ندپرینلی ۱۹۸۰ زور به ناشکرایی دمرکهوت، له وتاری بهرگهکهدا هاتبوو: ههندیک له گهوره فەيلەسىروفەكان شۆرشنكى ھزرى سېيى بەريۆەدەبەن، كە لە دوو دەيەدا ھىچ كەس چاوھرېنى نەدەكرد، ئەم شۆرشە ئامانجى ئەوھيە خودا بگېرېتەوە سەر عەرشى خۆى.

: The New Atheism بێباوهړي نوێ

هەلگەرانەرە بەرمو فەلسەفەي ماددىگەرايى لۆۋىكى

جاریکی دی بیباووری لهسهر یهك كهلهکه بوو، تا لهژیر ناوی بیباووری نوی The New Atheism سەرى دەربېنېت، ئەم چەمكە بۇ يەكەمين جار

\$♦

له گۆقاری تۆری زانیاری^(۱) Wired Magazineکی ژمارهی نوفیمبهری ۲۰۰۳بهکارهات.

ئه کتیبانه ی باسی نهم چهمکه تازهیه یان ده کرد رهواجیکی زوریان پهیدا کرد؛ راگهیاندن نه بابه ته ی کردبووه مادده یه کی گهرمی ورووژینه ر، سهره رای ساده ی نه و به لگانه ی خستویانه ته روو (۱۲).

لهسه ر خوبنه رانی نهم نووسه رانه پیویست بوو که هه لویستیکی دیاریکراویان هه بینت: نهوه ی له گه لیان نه بینت دژیانه، یان سپی یان ره ش، بواری فیلبازی و هه لویستی ناروون نییه! ته نانه ته و فه بله سروفه گه و رانه ش که ریزیان بی هه ندین به لگه ی دینداره کان داده نا و لیستی ره ش و کاروانی خیانه تکار و ساده و رووکه شه کان.

لیره دا پرسیاریک خوی دهخاته روو: نایا نووسه رانی نهم رهوته به دیبه یته فه لسه فییه کانیان که جهند دهیمی رابردوو به ردهوام بوو توانی پرسی دینداری دهوله مهندتر بکات؟

⁽۱) گؤفاری تؤری زانیاری Wired Magazine! گؤفارنکی ندمریکیی بدناوبانگد، حدرمتا لدرنگدی ئینتدرنیتدوه له سان فرانسیسکو دوردهکرا، له مارسی ۱۹۹۳، گرنگی دودات به خستندرووی کاریگدری ته کنولولوژیا لدسدر کلتور و سیاسهت و نابووری.

⁽٣) له گرنگترین نهو کتیبانه:

[.]The Blind watch maker -

[.]The God Delusion -

[.]Breaking the spells -

[.]Six Impossible things Befor Break fast -

ولامه کهي به نه خيره له به رسي هو کار:

یه که م: به ناو فه یله سووفه بیباوه په نوییه کان هیچ بوچوونیکی گرنگیان دهرباره ی چه که م به ناوه و ده بینی و ده بینین زور سه یر لیمی پاده که ناده که که ناده که ناده که ناده که ناده که ناده که ناده که که ناده که که ناده که که ناده که که ناده که که ناده که ناده که که ناده که که که ناده

نهومتا پیشهواکهیان رپیچارد دو کنز (۲) درووستبوونی ژیان و عهقل بهوه وهسف ده کات، که تهنیا (رووداونکی لهناکاو بوو و له نهنجامی به ختهوه بووه!) نهوهشیان لویس و بلییرت (۳) که دهلیّت: (من به نهنقه ست خوّم له پرسی درووستبوونی عهقل شاردو تهوه؛ چونکه هیشتا هیچی لهباره وه نازانین!). لهکاتیکنا فعیله سووف و زانای بایولوّجی نهمریکی بهناوبانگ دانییل دینیت کریکویره پرسی درووستبوونی بایولوّجی نهمریکی بهناوبانگ دانییل دینیت چونکه دهلیّت: ((پاشان موعجیزه روویدا!!)).

دووهم: بنبارمره نونیه کان خاله لاوازه کانی بناغه ی (فه لسه فه ی ماددیگه رایی لوژیکی)ی له ناوچوویان نه ده زانی (ه) که هه ول ده ده زیندووی بکه نه وه و نهرکه سینکیشیان هه له بنه ره تیبه کانی نه و ره و ته پشتگوی بخات خوشی تیبانده که و نهمه شروویدا.

سیده من بیباوه و نویده کان سه رنجی نه و تویژینه وه زوره فه لسه فییه نوییانه بان نه دابو، نه نه و به لگه به هیزانه ی که زانست پیشکه شی کردبوون و خزمه تی خویندنی فه لسه فه ی تایینه کانی ده کرد. له به رئه وه به و په پی بابه تییه وه ده لین،

⁽۱) له بهشه کانی تری کتیبه که نهم پرسانه به تیرونه سهلی باس دهکهین.

⁽۲) پاشان کهمینکی تر دمیناسینین

⁽۳) لویس ویلبیّرت Luis Wolbert: له سالی ۱۹۲۹ له نینگلته را له دایك بووه. ماموستای بایوّلوجیای پهرمسهندنه له بهشی شیكاری له زانكوّی لهندمن.

نووسهر و راگمیاندکاریکی بهناویانگه له گرنگترین کتیبهکانی six important things befor Breakfast که له سالی ۲۰۰۹ ډمرچووه .

 ⁽٤) دانینل دنئیت Daniel Dennett له سالی ۱۹٤۲ له بؤستن لهدایك بروه، فهیلهسووفینكی بیباوموه، كه
 گرنگی به فهلسهفهی عمقل و فهلسهفهی زانست و بایؤلؤجیای پهرهسهندن دهدات.

⁽٥) ئەنتۇنى قلو لە بەشى يەكەم ئەر خاللە لارازانە دەخاتەررور.

که بیباوه پی نوی جگه له گهرانه وه بن فهلسه فهی ماددیگه رایی لنز ژیکی، که له اینها و بید به بینه و نوریکی که له له اینه و نوری به بینه و نوری بیان و نوری بینه و نوری بیان و نوری بینه و نوری بینه و نوری بینه و نوری بینه و نوری بیان و نوری بی

غوونه یه که بیباوه ره نوییه کان..

باچاویک بخشینین به هزرو بزچوونه کانی گهوره ی بیباوه نوییه کان (ریچارد دو کنز ۱۱۰ Richar Dawkinz) ، بز ئموه ی ئاستی نزمی ریبازی بیر کردنه وه ی ئاستی نزمی ریبازی بیر کردنه وه کنو بیاوه بزانین و به پیاهه لدانی را گهیاندنی روز ژناوایی نه خه له تیبن:

1- ههندی کهس بانگهشه بو نهوه ده کهن که فهیلهسووفی گهوره، بیرتراند راسل باوکی روّحی دو کنزه؛ بهو پییهی که راسل نهیار نکی به هیزی نایینه ناسمانییه کانه و نهیارییه کهی زور له گالته جاری و نامازه و رهوانبیژی تیکه له، به لام جیاوازییه کهی زور له نیوان نهم دوو پیاوه دا ههیه.

(۱) زانایه کی به ریتانییه له نیرویی له کینیا له سالی ۱۹٤۱ له دایك بووه. نیستا له نو کسفورد. در زانایه کی بایز لوجییه، پیشتر ماموستای ساده کردنه وی زانسته کان بوو له زانکوی نو کسفورد. که در زانایه کی بایز لوجییه، پیشتر ماموستای ساده کودنه وی زانسته کان بود که له سالی ۱۹۷۱ در چوو، که تیایدا تیگه بشتنی خوی بو په رسه ندن له رینی جیناته وه خستوته روو. په کینکه له نه یارانی چهمکی در ووستبوونی تاییه ت و دیزاینی زیره کی همروه که کثیبی (درووستکه ره کویزه که ی کاتر میر The Blind)ی دو کرد. به کینه بود که تیبی و معمود میزینکی غهیبی و متده کاته و و و و که گوم رایی و خه له فان سه یری ئیمان ده کات، له نیستادا له همه و یان به ناویانگتره.

- }�

هدروه چون له گهل بیرمهنده گهوره کاندا روودهدات، بیرتراند راسل (هدروه کچه کهی پیمان ده لینت) له گهل زوریک له مهسیحییه دهمارگیر و بیهیزه کان تیکگیراوه، نهوانهی تایین به شیرازیکی وا نیشانده دهن که لیبووردهیی و پاکی نیران مروف و خودا دهسرنه وه، تهنانه ته له نیران مروف و مروفیشدا، هدروه کچون جوانی ژبانیش ناهیلن، نهمه شه بووه هوی نهوه ی که خهلک به ته واوی له تایین دووربکه و نهمه له گهل راسلیشدا روویدا و کار گهیشته نهوه ی که له همموو گفتو گویه کی تایینی له گهل باوکیدا شکستی هینا.

نه و کوزانانه ی که بیرتراند راسل له پیناو گهران به دوای حمقیقه تدا بینی، له کویی نه و همول و کوزانانه دایه که زانایه کی وه ک ریچارد دو کنز بینیویه تی؟!

۲- ریچارد دۆکنز بهراورد له نیوان (بیرتراند راسل) وه فهیلهسووفیک که بهدوای شهمانه تی فیکریدا ده گهریت، له گهل (نهنتونی فلو) دا ده کات. ده لیت که فلو دوای شهوه ی به سالا چوو هه لگه پانه وه ی له بیباوه پیدا پاگهیاند و، رایگهیاند که (خودایه که همیه) تا پاگهیاندن به خویه وه سهرقال بکات، به لام راسل فهیله سووفیکی گهوره بوو خه لاتی نوبلی وه گرتووه.

نایا سهرنجی نهو گالته جارییهی نیران و سفی فلو به وه ی که (به سالا چووه) و راسل که (فهیله سووفیکی گهورهیه) ده کهی دو کنز لهوه دا تیکه وت که بیرمه نده گهوره و راسته قینه کان به لگه کان ده که نه پیره و به بین ره چاو کردنی ره گه ز و ره چه له که و تهمه ن.

هدرو ها دو کنز ندوه شی له یاد چووه، که پیشه واکه ی (وه ک خوی بانگه شه ده کات) بیرتراند راسل، خوی باسی خوی ده کات به وه ی که له هدر چه ند سالیّن و ریّبازیکی فه لسه فی نوی داده مهزریّنیّت، ندمه ش کاری زوربه ی فه یله سووفه گهوره کانه.

۳- کاتیک یه کیک پرسیاری له دو کنز کرد، دهرباره ی نهو شتانه ی که نهو واده زانیّت راسته، به لام هیچ به لگهیه کی له سهر نییه، دو کنز گوتی: من ((پیم وایه)) که گهردوون له خویهوه و له نهبوونهوه درووست بووه و ژبان بوونیکی

ماددییه و، عدقلّی مروّقیش بدرهدمی هدلّبراردنی سرووشته هدروهك داروین دهلّنت. واته دوّكنز لهو پرسه گرنگاندی (بیروباوهریی) بدین بدلّگدی زانستی و فدلسه فی رای خوّی دمربریوه، له هدمان كاتدا گدراندوهی ندنتونی فلو به بدلگدی زانستی و فدلسه فییدوه بدرهو باوهر رهتدهكاتدوه.

٤- یه کینك له هه له گهوره و زهقه کانی دو کنز، نهوه یه قسه کانی نه نیشتاین ده رباره ی خودا وا لینکده داته وه که مه به ستی له خودا سرووشته، هه روه ک چون سروره له سه در نهوه ی بیداته پال بیباوه ی یان یه کبوون (۱۱) (pantheism). نه مه له کاتینکدا که نه نیشتاین باوه ی خوی دو پاتده کاته وه به بوونی عمقلینکی دانا، که به دیه ینه روه هه لسورینه دی یاساکانی سرووشته.

به ههمان شیّوه زوّریّك له زانا فیزیاییه گهوره هاوچهرخهكانی وهك ستیڤن هوّکینگ و هیرنبیّرگ و بلانك باوهریان بهوه ههیه، که ئهنیشتاین باوهری پیّی ههبووه (۲۰).

0-گهوره زانای فیزیایی جون پارو (۳) پهخنه بههیزه کهی خوی ناپاستهی دو کنز ده کات پنی ده لینت: نهو کیشه یه ی تو له گهل نایین هه ته بو نهوه ده گهریسه و که زانایه کی پاسته قینه نیت، چونکه تو بایولوجیت نه ک فیزیایی (۱۵)! له به مهوه تو به رامبه ر بیرکردنه وه له نهندازه ی نالوزی ژیان و بووندا بی توانای! جون پارو له پهخنه گالته نامیزه کهی خوی بو دوکنز بهرده وام ده بیت و ده لیت: تو هیشتا هه ر گیروده ی گری بایولوجیه کانی بیردوزی پهره سهندنی سهده ی نوزده همیت و به هم نرخیک بیت ده ته وی تیپوانینه کانت بسه لهینی، نه گهر نوزده همیت و به هم نرخیک بیت ده ته وی تیپوانینه کانت بسه لهینی، نه گهر

⁽۲) له باسی شدشهم ندم زانایانه دهناسیّنین.

⁽۳) جؤن پارؤ John Parow: مامؤستای فیزیایه له زانکؤی Memorial له کهنددا.

⁽٤) فیزیاییه کان وای دهبینن که بایؤلؤ جیا زانستینکه له میژووی زیندهوم هاندوه سهرچاوه ده گری، لهبهر نموه به پاشکؤی زانسته کردارییه کانی داده نین.

لهسه ر حیسابی حهقیقه تیش بینت، گومانیش لهوهدا نییه که به به لاریدابردنی راستییه کان هیچ شتیک له و یاسایانه ی گهردوون به ریزوه دهبه ن کهم و زیاد ناکات.

دەگەرىينەوە لاي ئەنتۇنى فلو

بر نه وهی به شدارییه کانی نه نتونی فلو له رینبازی بینباوه پیدا کورت بکه ینه وه، سی لینکو لینه وهی گرنگی نه نتونی فلو که له و بواره دا نه نهامی داون Theology and fasification: لینکو لینه و یه که نه نتونی فلو له سالی ۱۹۵۰ پیشکه شی کردووه، تیدا هه ولیداوه که پرسی که نه نتونی فلو له سالی ۱۹۵۰ پیشکه شی کردووه، تیدا هه ولیداوه که پرسی باوه په له و گوریشه وه هه لکیشیت، به وه ی بیسه لمینیت که و ته نایینییه کان خالین له هم موو چه ملک و برخوونینکی واتا دار. له هم مان کاتدا بانگه وازی بر گفتو گوی نیوان بینباوه پان و باوه پرداران کردووه، نه م لینکولینه وه به بلاوترین لینکولینه وه ی بیسته م بوو،

⁽۳) له بهشی دورهمی کتیبهکهدا لیکولینهوهی زیاتری باس دهکهین.

۳- کتیبی (گریمانهی بیباوه پی (۱۰ The presumption of Atheism). تیدا فلو به تمواوی پهرده له سمر بابه ته که لاده دات و تؤپه که ده خاته گوره پانی دینداره کان و کاری سهلماندنی بوونی خودایان پی ده سپیریت، دوای نهوه ی که رموتی فهلسه فه ی پیشوو، داوای له بیباوه په کان ده کرد، که نه بوونی خودا بسهلمینن.

له کوتاییدا ده لیّین: له راستیدا یه کیّك له هه لُورِسته سه رسو رهیّنه ره کان نه وهیه که نه و سیّر نه نتونی فلویه ی که به ر له په نجا سال دژی فه لسه فه ی ماددیگه رایی لوژیکیی و ستایه و هه ر نه وه نه مرو له به رده م بیّبا و هری نوی ده و ستیّته و ه نهم پیاوه توانای ته فر و توناکردنی به لُگه ی بیّبا و هره کوّن و نوی کانی هه یه و ، زانستی سه رده م له و بواره دا به کارده هیّنیّت.

ئەم پیشەكییە بە پیشەكى ئەنتۆنى فلو، لە كتیبەكەى (خودايەك ھەيە) كۆتايى پى دینین:

لهوهتهی گۆرانی خوّم له بینباوه بوون بوّ باوه پروون به بوونی خودا راگهیاندووه، زوّر پرسیاری هو کاری نهو گورانهم لیده کریّت و، زوّر جاریش داوام لیکراوه لهسهر نهو گورانه بنووسم.

یه کینک له ژانه کانی به ر له دایك بوونی ئه م گورانه نهوه بوو که: من له پیشه کی کوتا چاپی کتیبه که (خودا و فه لسه فه) له پرسی گفتو گو فه لسه فییه کان له سه رخودا، بیلایه نیم هه لبژارد و بو چوونی خوم نه خسته روو.

⁽۱) چاپی یه کهم له سالی ۱۹۹۹ برو.

⁽۲) چاپی یهکهم له سالی ۱۹۷۹ بوو.

-3◆

پیّم وایه که نیتر کاتی نهوه هاتووه قسهی خوّم لهویارهیهوه بکهم، چونکه ئیّستا باوهرِم بهوه همیه که خودایهك همیه.

لهو کاتهوه که نهو بابهتهم راگهیاندووه له راگهیاندندا زوّر نهوه ده گوتری که گهورهبوونی تهمهنم و ترسم له چوون بوّ ژیانه کهی تر و دیداری خوا، هوّکاری پشت گوّرانه کهمه له بیّباوه ریهوه بوّ باوه ر.

ثه وانه ی نه و قسانه دو و باره ده که نه وه هیچ جوّریّك نووسینه کانمیان نه خویّندوّته وه له سه ر نه وه ی که من - تا ئیستاش - باوه پرم به بوونی ژیانیّکی تری دوای مردن نییه، سه ره پای نه وه ی که باوه پرم به خودای به دیهیینه ری گهردوون هه یه نه م بوّجوونه ی دواییشم له کتیبه که مدا (لوژیکی مردن The گهردوون هه یه نه م بوّجوونه ی دواییشم له کتیبه که مدا (لوژیکی مردن Logic of Mortality) خستو ته پروو.

ئدم چدمکدی، که من به هدمور شیرهیدك بدرجدستدبوونی خودا لدسدر شیرهی مروف (مدسیح) و ها چون مدسیحییدکان باوه پیان پی هدید رهنده که مدوه، من لدو چدمکددا رای خوم ندگوریوه.

گومانیش لهوه دا نییه و خوبنه رانم باش ده زانن که نهمه یه که مین جار نییه له بابه تیکی گرنگدا رای خوم بگورم، نهمه ش به پشت به ستن به تویزینه وه ی قوول . پیشتر نه وه روویدا که من له مارکسییه ته وه گورام بو به رگریکاریکی به هیز له بیروکه ی بازاری نازاد . ههروه ک چون به رله بیست سال له قسه که په شیمان بوومه وه که گوتبووم که کاره کانی مرؤف ته نیا هو کاره ماددییه کان یالنه ریانن .

لهم کتیبهمدا (خودایه ههیه) هوکارهکانی گورانم له بیباوهریهوه بو باوهر دهخهمهروو و، بریاردان لهسهر راست و ههلهی نهم گورانه دهخهمه دهست نیوه. نهم پیشه کییه به قسمی نهنتونی فلو کوتایی پیدینین، که دهلیت که گرنگیدانی به خودا له سی وشه سهرچاوه ده گرینت:

که گرنگیدانه که ی گرنگیدانی کی (حه کیمانهی، ئه خلاقی، فزولییه .Prudential).

حه کیمانه یه؛ چونکه نه گهر خودایه ک ههبینت سهرهنجامی مرؤفی به دهست بیّت، نهوا گهمژهییه نهیناسین و کار بو به دهستهیّنانی رهزامه ندی نه کهین.

ئەخلاقىيىد؛ بەرەى ھىچ شتىك جىڭاى گرنگى مرۆف نىيىد و نەمرىي بۆ دەستەبەر ناكات بە ئەندازەي وەستان لەگەل حەقىقەتدا.

فزولییه؛ چرنکه هیچ شتیک عدقلییه تی زانستی - فدلسه فی ناورووژینیت ندوهنده ی دوزیندوه و داهینانیک موهنده ی دوزیندوه و داهینانیک شده کهوره کان، پیشم وانییه هیچ دوزیندوه و داهینانیک شدوهنده گدورهین، که گدورهتر بیت له دوزیندوهی ندوهی که خودایدی هدید. بویه ندمه گرنگیدانیکی (حدکیماندی ندخلاقی فزولیید).



چۆن بوومه فەيلەسوفىكى بىباوەر؟

باسىء يەكەم : تۆوىء بىياوەرپىء

له سالّی ۱۹۲۳ له لهندهن له دایك بووم و، له مالّیّکی مهسیحی دیندار له دایك بووم؛ باوکم قهشهیه کی گهوره ی چالاکی کلّیسای ئینگلیزی بوو، همروهها وانه بیّر پاشان سهروکی کوّلیّری خوندنی نایینی بوو له کامبریدج.

هدر له مندالیمهوه خرامه بدر قوتابخانه یه کی تایبه ت (کینگزوود kingswood)، نازانم بزچی گرنگیم به خوبندن و سرووته نایینیه کان نه ده دا، هدروها نازانم بزچی هیچ هدستم به پیرززی و ریز نه ده کرد، که واجببون له کلیسای قوتابخانه دا بیاننوینم! تمنانه ت سرووده هدستبزوینه نایینییه کانیشم نه ده گوته و به شداریم نه ده کرد و هیچ کاریگه ریبان له سهر دانه ده نام، نه مه له کاتیکدا بوو، که من خه ریکی خوبندنه وهی کتیبی سیاسی و میژوویی وزانستی بووم، به کورتی له بچووکیمدا هیچ ناره زووم له بوونی په یوه ندیک له گهل خودا نه ده کرد.

تا ئیستاش، نازانم هؤکاری دووریم له ثایین له سهردهمی مندالیمدا چی بوو، تهنیا دهتوانم ئهوه بلیم که تؤوی ئهو باوهرهی که له کاتی چوونم بو قوتابخانه له دلمدا بوو، بهر له دهرچوونم لیی، مرد. به تمواوی نازانم، کمی و چون سمره ای پاشخانه نایینییه کمم بمره بیباوه پی پیشخانه نایینییه کمی و چون سمره ای پاشخانه نایینییه کمی و چون سمره کمی بیباوه بیباوه موکاری زور همن کم بناغمی بیباوه پیبان لمالا درووست کردم، لموانه:

1- دانایی (الحکمه) م له باوکمهوه بن مابووهوه، (که وهك فهیلهسووفی نه لمانی کانت (Kant) ده لیّت، له ههموو نهو شته بی کن تاییانهی دهوریان داوی نهومیان هه لبری بن گوتاییانه ی بن گهیاندنی نهومیان هه لبری که به لاته وه گرنگه. له کاتیکدا که باوکم دانایی بن گهیاندنی چهمکه کانی نایینی مهسیحییه ت به کارده هینا، به لام هیچ له و شتانه سه رنجی منیان رانه کیشا، جگه له و کیشه ها و چه رخانه ی که مرزقیان سه رقال کردووه.

۲- هدروهها بیرکردندوه عدقلانی و شیّوازی لیّکولیندوه به باوکمدوه بو مابووهوه. چونکه باوکم کاتیّك له بابهتیّکی نایینی ده کولییدوه، بدر لدوه پراویو چووونی لهسدر ندو بابهته بخاته پروو هدموو بدلگدکانی ندو بابهتدی کوده کردهوه. بدلام جیاوازیید کدی ندوه بوو، که به میراتگرتنی دانایی و عدقلیدی وردبینی و پرهخند گری له باوکمدوه، بدرهو ناراسته یدکی دوور له باوه و دینداری باوکمیان بردم.

۳- هدستکردنم به (گرفتی خراپه و ناخوشی) یدکیک له هوکاره زووهکانی بهرهو بیباره پیش جدنگی جیهانی بیباره پیش جدنگی جیهانی دووهم، زور گدشتم دهکرد له گهل باوکمدا له کاتی پشووهکاندا بو فهرهنسا و نهلمانیا. تا ئیستاش نهو ریپیوانانه ی باقاریام له یاد نه چروه که ههزاران گهنج به جلوبه رگه تایبه ته کهیانه و ههره شدی لهناو چرونیان له نهیارانی نازییه کان ده کرد.

ندم دیمهنانه له سهردهمی مندالیمدا له میشکمدا جیگیربوون و بهو پهری رقعوه له میشکمدا مانهوه، که پیچهوانهی نهو پهروهردهیه بوو که لهسهری پهروهرده بوو بووم، که له تایینه مهسیحییهکهمدا (خوا خوشهویستییه)؛ بهو پیههی که چون نهوهی خوشی دهویین ریگا بهو شهر و خراپهیه دهدات (۲۰۹۰)!

۱۱) ئیمانوئیل کانت Immanuel Kant : له بعناوبانگترین بیرمهندانی رؤشنگهری نهوروپای نوییه
 ۱۷۲٤-۱۷۲٤).

⁽۲) ندم هدفدژییه رووکهشه به (ناخوشی خراپه و نازار) بهناویانگه، که ندم چدمکه زور کهسی له نیستا و رابردوودا بهرهو بیباوهری برد، له کاتیکها که نایینه ناسمانییهکان لیکهانموهی گونجاویان بو نهم

◆

3- کاتیک چوومه قوتابخاندی (کینگز وود)، یدکیک له گدورهترین بدر تومهدرانی قوتابخاندکان بدر پرومهدر بوو، زور هانی تیمدی دهدا که بچیند کتیبخاند و بخوینندوه، وتاری یدکشدمد (که خوی دهیخویندوه) له کلیسای قوتابخانددا باسی سدرسور هیندری سرووشت و یاسا و ریساکانی ده کرد و، به هیچ جوریک باسی ژیانی تری دوای مردنی ندده کرد.

۵- من ههمیشه له گهل هاوری و هاوپوله کانمدا و نهوانه ش که له خوم گهورهتر برون دهرباره ی پرسه ئیمانییه کان که قهشه کان دهیانخسته روو گفتو گوم ده کرد.
 ههروها به هیچ جوریک بیروکه ی خودا (ههموو بوونه - ههموو زانسته - ههموو توانایه)م قبول نهبوو.

کاتیّك گهیشتمه تهمهنی پازده سالّی، بز هاوریّکانم ناشکرا کرد که من بوونی خودا رمتده کهمموه. نهمهم بهبی نهوه کرد که له گهل قهشهی دانپیداناندا^(۱) گفتو گو بکهم دهربارهی گومانه کانم، ههروه ها لهوه شدا سهرکهوتوو بووم که بیروباوه و نویّکهم بز ماوهیه کی زور له دایك و باوکم بشارمهوه بز نهوهی گزمی روونی مالهوه شلوی نه کهم.

هدر له گهل هاتنی مانگی ژانیوهری سالمی ۱۹۶۱، که تهمهنم نزیك به بیست و سی سالمی بوو، هموالمی نموه بلاوبووهه (که من بوومه ته بیباوه ی دههری) (۲) و تمو بیروباوه هموالمی بو نبیه، بویه نموانهی له مالمهوه له گهلم ده ریان وایان همستده کرد که گفتو گو کردن له گهلمدا هیچ سرودیکی نبیه.

لهسهر بنچینهی ئهو قسهیهی که ده لنت (نهوهی له سیزده سالیدا باوه وت پینی ههیه ههر نهو بیرویاوه و که لهسهری دهمری) دهتوانم بلیم که: نهو

هاقدرییه رووکهشه دوکرد.

⁽۱) قدشدی دانیندانان پیارنکی تایینیه که مدسیعییهکان له بدردهمیدا دان به تعوانهکانیاندا دادهنین، بز تعودی ببیته هؤکاریک له نیران خودا و بدندهکان و تعویهکدیان قبول بکات.

⁽۲) بنباوس دمهری نمومیه که باوس به ژبانی دیکهی دوای مردن نیبه و گور دوا ونستگهیه. دمهریبهکان له کاتی هاتنی نیسلام نهو مانایهیان بهو شنرمیه دمردمبری: ژبان هیچ نیبه جگه له روحینك که مرؤف دهخاته دموموه و گورینك که قورتی دمدات و تهنیا دمهر (زممانه)یه که لهناومان دمیات.

بیرویاوه پی له مندالیمدا بوّم درووست بوو تا تهمهنی ههشتا سالیم و نزیك بوونهوه م له مردن له گهلمدا مایهوه.

درووستبوونى فەيلەسووفيك

باسی نهوهم کرد که دانایی و عهقلییهتی وردبین و شیکاریی رهخنه گرانهم له باوکمهوه به میرات بز مابووهوه. ههروهها نهو کهش و ههوایهی که بهریزهبدری قوتابخانهی کینگزوود بزمانی فهراههم کردبوو له خویندنهوه و بهکارهینانی عهقلدا هاندهرم بوون.

له سالّی ۱۹٤۲، خونندنه که م له قوتابخانه ی کینگزوود له شاری کامبریدج تمواو کردو چووم بز زانکزی کامبریدج کوّلیّژی ناداب. له کاتی گهرمه ی جهنگی جیهانی دووه میشدا خرامه به رسه ربازی بی شهری هیّزه ناسمانییه کان.

 خویندنی بالام له فه لسه فه دا له زانکوی کامبریدج له ژیر سه رپه رشتی (جینلبه رت رایل Gilbert Ryle) دهستپیکرد، که ماموستای میتافیزیکا (ئیلاهییات - غهیبییه کان)بوو، پاشان له سالی (۱۹٤۷) بوو به سهروکی ههر سی بهشه که ی فه لسه فه له زانکودا.

به ریز میدکی زور به ماموّستاکهم (هیّنری پرایس Henry price) کاریگهر بووم، که له گرنگیدان به پارا سایکوّلوّجی^(۱) هاویهشیم دهکرد، پیّکهوه له دیدار و کوّره جیاجیاکاندا لهو بوارهدا وانهمان دهگوتهوه.

له سالّی ۱۹٤۸، بواری خویندنی فه لسه فه ی عه قلّیم وهرگرت و له هه مان کاتیشدا داوام لیّکرا که له نوکسفوّرد وانه بلیّمهوه، لهویدا یادموهرییه کانی فهیله سوو فی بلیمه ت (ویتگنشتاین (۲) Wittgenstein)م شیده کردنه وه.

ماموّستاکهم: (جیلبیّرت رایل) ههولیدهدا له گهل ههموو نهو کهسانهدا گفتوگو بکات که له پرسیّکی فهلسه فیدا له گهلیدا راوبوّچوونی جیاوازیان ههبو، شیّوازی راشکاوی و رووبهرووبهوونهوه لهو فیربووم که به دریّرایی ژیانم کاریگهری لهسهر بیرکردنهوه و رهفتارهکانم ههبو، نهم یاسا زیّرینه (نهفلاتون)(۱۳) له کتیّبهکهیدا

(۱) پارا سایکولوجی: لقیکی زانستی دهروونناسییه که له دیارده ناموّکان دهکوّلیّتموه، وهك له دوورهوه مهترسی خستندسدر و هدلسوراندنی تدندکان و هی تر. .

(۲) لزدفیچ ریتگنشتاین Wittgenstein Ludwig: فهیلهسروفیکی نهمساوی- نینگلیزییه (۱۸۸۹۱۹۵۱) له دامهزراندنی فهلسهفهی ماددیگهرایی لؤژیکی و قوتابخانهی فهلسهفهی زمانهوانی نوئ (که دواتر باسی دهکهین) بهشدار بوو.

(۴) ئەرستۆ ر ئەڧلاتون ر سوڤرات گەررەترىن سى كۈچكەى ڧەلسەڧەى يۆنانى كۆنن، كە ڧەلسەڧەى
نوێى رۆۋئارا ر تەنانەت ۋيارستانىيەتى رۆۋئاراشى لەسەر بنياتنرارە. ئەرستۇ قوتابى ئەڧلاتون بور ر
ئەڧلاتونىش قوتابى سوقرات بور.

نهرستو Aristotle به ۲۸۴ پ.ز-۳۲۲ پ.ز) یه کنکه له گهررسرین فهیله سووفه کانی میژووی مروفایه تی، به ماموستای یه که ماموستای نه سکه نه گهررسود. داهینانه کانی له بواری زانستیه به ماموستای یه به ماموستای کنبر کنی داهینانه کانی بواری زانسته مروفایه تیبه کان ده که (فهلسه فه سیاسه ت پروشت شانو موسیقا خوایه تیبه کان). ههروه ها دامه زرننه ری بناغه ی زانستی لوژیکه به هم بویه به پیروری نهرستی به ناویانگه. کلیسای کاسولیکی له سه ده کانی ناویراستدا بیروکه زانستییه کانی نهرستوی وجوده گرت و له پینگه یه کی پیروزی داده نان و بو هیچ زانایه ک نه نهود دریان بووستیته وه. بویه یه کیک بود له و هو کارانه ی گالیلو و زانایانی تری تووشی چهوسانه و کود.

(كۆمار) دىداتە پال سوقراتى مامۇستاى:

(پیویسته بهدوای به لگه بکهوین بی هدر کویمان بیات the Argument wherever it leads) نعم درووشمه نعو یاسایه بوو که یانه ی سوقراتی لهسهر دامهزرا له زانکوی توکسفورد، که ههموو شهوانی دووشهمهیه دیداره کانی خوی سازده کرد. سهروکی یانه که (له ماوهی ۱۹٤۲-۱۹۵۲) نووسهر و فهیله سووفی گهوره ک.س لویس C.s.lewis بوو که به گهوره ترین پالپشتی مهسیحییه تی نیوه ی دووه می سهده ی بیستهم داده نرینت، که له ههموو دیداره شهوانه کانی یانه که دا له گهل بیباوه راندا ده کهوته گفتو گوی گهرم و سهرکهوتن ههر جاره و بو یه کیک بوو.

له دوایین ومرزی خوبندنم له زانکوی نوکسفورد، کتیبی (زمان و حدقیقدت و لوژیك)ی فهیلهسووف ندلفرید نایدر دمرچوو، که تیبدا فهلسه فهی ماددیگدرایی

سوقرات Socrates: (۴۷۹ پ.ز-۲۹۹ پ.ز)، خاومنی زیادکردننکی گمورمیه له فهلسه فهدا، چونکه پیشتر فهلسه فه ته تنیا گرنگی دمدا به بنچینهی ماددی گهردوون و ژیان (خاك- ئار- هموا- ئاگر)، به لام سوقرات گرنگی دان به رموشت و به ها بالاكانی بو زیاد کرد. همرومها گرنگییه کی زوری دمدا به لوژیك و بنچینه کانی زانیاری، میژوو ثمو هملونسته به ناوبانگهی، بو تومار کردووه کاتیك دادگای ته سینا بریاری کوشتنی له ریگهی خواردنی ژمهر به سهردا سه پاند، به تومه تی ثمومی که میشکی گهنجانی تیکداوه!! سهروای نمومی که بواری هملهاتنی بو ره خسا، به لام رمیکردموه، بو ثمومی نیشانی گهنجانی بدات که گویژایه لی فهرمانه کانی دموله تابن، همرومها له به رئوش که باوم ی وابوو نابی فهیله سووف لمو مردنه بترسیت که گیان له زیندانی جهسته رمزگار ده کات.

لۆژیکی کردبووه بنچینه، که دهلّیّت: (ههموو ئهو شتانهی نابینریّن، بوونیان نییه)، کهواته ههموو گوته ئابینییهکان دهربارهی خودا و روّژی دوایی و پیّغهمبهران و.. و.. قسمی بیّمانان و قابیلی گفتوگو نین.

ئەندامانى يانەى سوقرات لە ئۆكسفۆرد، پووچى بيروبۆچوونەكانى ئايەريان دەزانى، كە دواتر خۆشى دانى بەوە دانا.

پاشان، نهو تاکه لیّکوّلینهوهی من به ناونیشانی (ساخته بی زانستی لاهوت) الله له له له له له له له بیروّکه که له بیروّکه که له لیکوّلینهوه به لام تیّشیدا که له و لیّکوّلینهوه به لام تیّشیدا که له و لیّکوّلینهوه به لام تیّشیدا داوای نهوه ده که م بچینه ناو گهنگه و گفتوگوکان. نهم لیّکوّلینهوه وه که لیّدانیّکی کوشنده بو بر فه لسه فهی ماددیگه رایی لوّریکی. له ماوهی بوونم له نوّکسفورد (۱۹٤٦-۱۹۵۰)، رهوتیّکی فه لسه فی ده رکهوت به ناوی (شوّرشیّك له فه لسه فهدا) و چهمکی (فه لسه فهی نویّی) بوّدانرا، تهوه ره کهی نهوه بود که نیّمه ناتوانین بوّچوونه فه لسه فییه جیاوازه کان تیّبگه بن تهنیا به لیّکوّلینهوه یهی زانستی قرول نه بیّت بو نهو وشانه ی نهم چهمکانه ده خه نه پوو، واته نهم جوّره فه لسه فه یه کی شیکاری زمانه وانییه، نهوه ش واتای گرنگیدانی فه لسه فه یه کی شیکاری زمانه وانییه، نهوه ش واتای گرنگیدانی زیاتره به چهمکه زمانه وانیه کان،

چهند لیکو لینهوهیه کم له سهر فه لسفه ی نوی بالاو کردهوه، که هه مرویان له کتیبینکدا کو کرانه وه اله ژیر ناونیشانی (فه لسه فه و زمان Philosophy له کتیبینکدا کو کرانه وه اله ژیر ناونیشانی ده کرد، تا گهیشتبووه نه و ناسته ی کاتیک چووم له زانکوی نه بردین له سکو تله ندا وانه بالیمه وه، به (شیکه رهوه ی فه لسه فه ی زمانه وانیی توکسفوردی) ناویانگم ده رکردبوو.

له کوتایی سالی ۱۹۵۰، وه ماموستای فهلسه فه له زانکوی کیل Keel له به کوتایی سالی ۱۹۵۰ وه ماموستای فهلسه فه له زامه زرام و حدقده سال له وی مامه وه تا نه و کاته ی ناستی نه و زانکویه رووی له دابه زین کرد.

⁽۱) له باسی دواتردا لیکولینهوهکه دمناسینین.

له ژانیوهری ۱۹۷۲ چووم بق زانکوی کالگاری Calgary له کهندها لهویشهوه بق زانکوی ریدینگ Reading له سالی ۱۹۷۳. و تا کوتایی سالی ۱۹۸۲ لهوی مامهوه.

دوای نهوه ی چوومه زانکؤی یؤرك York له تؤرینتؤ له کهنه دا بز ماوه ی سی سال لهوی له ئزهایر مامهوه، تا له زانکؤی بؤلینگ گرین بؤماوه ی شهش سال کار بکهم.

هەول و شكستى زوو :

گرنگیدانم به شیوعییهت یه کیک بوو له گرنگیدانه فه لسه فییه زووه کانم و بو ماوه یه که نمی به ماوه به به به به به بالی یاخی پارتی کاری به ریتانی بووم، تا له سه ره تای به نجاکاندا دهستم له کار کیشایه وه.

لهبهر گرنگیدانم به پهیوهندی تیوّری پهرهسهندنی داروینی و هزری شیوعی، له شهسته کاندا کتیّبیّکم نووسی به ناوی (رهوشته کانی پهرهسهندن) (۱۳)، پاشان کتیّبی (پهرهسهندنی داروینی) (۱۹) له ههشتاکانی سهده ی بیسته مدا نووسی،

له هدمان سدردهمی زوودا، گرنگیم دهدا به داهینانه فیزیاییه نویدکان که دهربارهی پدیوهندی نیوان فیزیا و عدقل بوون، که بووه ژانی لددایك بوونی

[.]A new. Approach to psychical research (1)

Readings in the philosophical problems of parapsychology (Y)

[.]Evolutionary Ethics (T)

[.]Darwanian Evolution (£)

٥٩

فهلسه فه یه کی نوی به ناوی (پنبازی ئایدیالیزم) که بیردوزنکه وای دهبینیت راستی بنه رهتی شته ماددیه کان له ناو عهقلدایه و، نهم شته ماددیانه له ده رهوه ی عهقلدا بوونیان نییه! دوای نهو کتیبه به چهند سالین له کتیبه که مدا به ناوی (پیشه کی فهلسه فه ی روز ناوایی) (۱) نهوهم روون کرده و که نهم ریبازه زانست ویران ده کات؛ به و پنیه ی پیمان ده لیت که ههمو و بوون بوونی نییه، به مهش ههمو زانسته کان به کیان ده که وین، ته نانه ت عهقل خویشی بوونی نامینیت.

لموانه یه نمو چهند لاپهرمیدی ژیانی زانستیم وهلامی نمو پرسیارهی نهدابیتهوه: بزچی و کهی بووم به فهیلهسووف؟

ئەمە پرسيارنكە وەلامنكى دياريكراوم بۆي نييە.

به کورتی دهتوانین بلّنین: له راستیدا گرنگیدانم به فهلسه فه له سهردهمی خونندنم له قوتابخانه یکینگزوود دهستی پنکرد و، کاتیک ناماده ی دیداره کانی یانه ی سوقرات دهبووم له نزکسفورد له بابه نه فهلسه فییه کان نزیکتر بووم لهوانه یه هملبژاردنی خونندنی بالام له ریر دهستی جیلبیرت رایل خالی وهرچه رخانی ریانم بووییت به رهو فهلسه فه، نه و خاله ش هه موو په ته کانی تری به پسپورییه کانی تره و پچراند.

[.]An Introduction towestern Philosophy (1)

7.

®

باسمے دووەم : بەرھەمىے درەختىے بىياوەرىمے

گرنگیدانم به فداسه فه خدریك بوو شیّرهیه کی نه کادیمی و درده گرت، نه مه شد ساته و هختی لیّکو لیّنه و ی (ساخته یی زانستی لاهوت). هه روه ها له ماوه ی نیو سه ده دا نزیکه ی سی و پینج کتیّبم له لقه جیاجیاکانی فعلسه فه نووسیوه. فعلسه فه ی بابه ته خوداییه کان له هه موو لقه کانی فعلسه فه زیاتر سه رنجی منی راده کیّشا، هه روه ک چوّن له بواره کانی فعلسه فه ی زمان و لوّریك و رهوشت و کوّمه لایه تی و سیاسه ت و فیربوونیش نووسینم هه بووه، هه روه ها له سه ر پرسه کانی و های نازادی ویست و پاراسایکوّلوّجی و ژبانی دوای مردن و پرسه کانی تر نووسیومه .

لهم باسه دا له چوار و نستگه دا دووهستین، که من به به ردی گؤشه ی بناغه ی دیدی بنباوه پی خؤمیان داده نیم، که بز ماوه ی په نجا سال له سه بابه ته خوداییه کان نووسیم، دوای نهوه هه ستم کرد که چه مکه فه لسه فییه کانم درووست بوون و پنگه پشتوون و جنگیر بوون.

أـ ساختەپى زانستى لاھوت Theology and falsification .

له باسی رابردوو باسی نهو بارودو خهی دهوری نهم لیکولینهوهیهم کرد، که له سالی ۱۹۵۰ له بهردهم یانهی سوقرات له نوکسفورد پیشکهشم کرد، لیکولینهوهکهم به باسکردنی نهو هوکارانه دهستییکردووه که بوونه هوی نهوهی له تهمهنیکی زوودا رهوتی بیباوهری ههلبریرم، نهو هوکارانهش له دوو خالدا خویان دهنوینن:

۱- گرفتی خراپه و نازار که له بهردهم چهمکی (خودا خوّشهویستییه – خودا خرایدی قبول نییه) دووهستیتهوه.

۲- رههایی ویستی خودایی، بیانوویه کی بههیز نییه بز رشتنی ههموو نهو نازار و مەينەتىيانە بەسەر مرۆقدا.

ئدم ليْكوْلْيندوهيدم لدسدر ندم ياسا فدلسدفييد بنياتنا، كه دولْيت: ناتوانري بانگەشەيەك قەبورل بكرين، تا نەتوانين بەلگە لەسەر ھەلەيى ھەموو ئەو بۆچوونانە بھێنىينەوە كە دژايەتى دەكەن.

بۆ نمووند، بانگەشدى ئەوەى كە زەوى خرە، بۆچوونە دۇ ،كدى ئەوھيە كە لدېدر چاوي ئېمه تدخته، بۆيه پېريسته بدلگه لدسدر هدلديي ندو بۆچوونه رووكەشە بھێنينەوە.

له کاتی جیبه جیکردنی نهم یاسایه، بز بریاردان لهسهر راستی بانگهشهی باومرداران، که (خودا خوشهویستییه) (واته خودا خوشی دمویین)، نهوا دمبو ههرچی خراپه و کۆژان و نازار و مەينەتىيە لە ژيانى مرۆڤدا نەمايە، بەلام لە واقبعدا ئدمه نابينين.

بۆچى له بوونى ئەم شتە دريەكانەي لە ريانماندا بوونيان ھەيە ئەوە نەخوينىنەوە که خودا خوشی ناویّین، یان خودا همر بوونی نییه، بهتایبهت که دیندارهکان بهلگمی حاشا هدلنه گری وایان نهخستوته روو، که خودایه ک همیه و خوشی دویین.

هدروهها لنكوللينهوهكه گرنگى شيكردنهوهى واتاى جدمكه زمانهوانييهكان دەخاتەروو، كە دىندارەكان چەمكە ئايىنيەكانيانى بى دەخەنەروو (فەلسەفەي شیکاریی زمانهوانیی).

مهبهستم لهو باسه نهوه بوو که گفتوگۆ له نیران بیباوهران و باوهرداران گهرم بکهم و، هانی باوهرداران بدهم که چهمك و وشهكانيان وهك (خودا خوشهويستييه - سن خودایی - خاچ...) به شیرهیدکی روون و ناشکرا شیبکهندوه، بهتایبدت له کاتیکدا بهلگی بههیز ههیه که پیچهوانهی بوچوونهکانی ئهوانه. سهره رای نهوه هیشتا ههندی که بانگهشدی نهوهیان ده کرد که من لهسهر ریبازی ماددیگه رایی لوژیکیم، که پنی وایه چهمکه نایینییه کان هیچ واتایه کیان نییه و شایه نی گفتو گو لهسه رکردن نین، به لام من به هیچ جوریک مهبهستم نهوه نهبووه. به لکو من پیم وایه بانگه واز کردنم بو گفتو گوی نیران باوه رداران و بیباوه ران، ههروه ها بانگه وازم بو شیکردنه وهی چهمکه کانی باوه رداران و به رپدر چدانه وهی بوچوونه پنچه وانه کانیان، لیدانیکی کوشنده بو و فه لسه فه ی ماددیگه رایی لوژیکی.

نهم لینکولینهوهیه به شیوهیه کی بهرچاو بلاوبوهه و چهندین جار چاپ کرایهوه و، بوو به بلاوترین لینکولینهوهی فهلسه فی له سهده ی بیسته مدا، بهم شیرهیه باسی ده کرا که ((بیروبو چوون و بهلگه ی نوی له بواری فهلسه فه ی بیباوه ویدا ده خاته و و ((ریبازیکی فهلسه فی نوی بو لیکولینه وه له پرسی خوایه تی ده خاته و و ().

له جياوازي بيرورِا فيردەبين

لیّکؤلینه وه کهم (ساخته یی زانستی لاهوت) کاردانه وه ی زوّری به دوای خوّیدا هیّنا، که تا دمیان سال (تا ئه مروّش) ههر به رده وامه، ههندیّك له و کاردانه وانه یارمه تیده رم بوون بوّ راستکردنه وهی ههندیّك له بوّجوونه کانم.

(ار.م هدیر^{۱۱} R.M.Hare)) (مامؤستای فهلسه فهی نؤکسفورد) نهیاری نهوه بوو که له گهل چهمکه تایینییه کان به شیّوازی شیکاری لوژیکی و ووردبینی زمانه وانیی مامهله بکریّت و، بانگه وازی بو نهوه ده کرد که چهمکه تایینییه کان به شیّرهیه کی گشتگیر وه ربگرین. من پیّم وانییه که دینداره کان نهم قسه به یان به دل بیّت؛ چونکه به ههموو جوّریّك باوه ری بنیاتنراو له سه به لگهی عهقل و لوژیك رهنده کاته وه.

⁽۱) ریم ممیر R.M.Hare (۱۹۱۹ - ۲۰۰۲ز).

هدرچی ((بازل میشیّل^{۱۱۱} Basil Mitchel)) بوو، که (دوای لویس بوو به سهرخی یانه ی سوقرات له نوکسفوّرد) نه و نهیاری نه وه بوو که هیچ به ربه ستیّك نییه له هه مبه ر نه وی که لهناو بیروباوه ره نایینییه کاندا شتی وا هه بیّت که له گهلّ راستییه دیاره کاندا تیّك بگیریّت، نه مه به هوّی نه وه ی که نه م بیروباوه رانه شتی غهیبی له خوّده گرن.

هدروهها ((ئای - ئیم - کرو مبی I.M.Crombie)) (گرنگیدهر به فدلسه فدی ئد فلاتون) ده لیت: پیریسته له ژیر روشنایی سی بندمادا له چدمکه نابینییه کان تیبگین:

یه کهم: بوونی خودایی بوونیکی له سرووشت به دهره، به دهره له ههموو نه و شتانه ی دهیزانین و دهیناسین، بزیه نهوه ی که بوونی درووستکراوی پی وهسف ده کریت به سهر خودای درووستکه ردا جیبه جی نابیت.

دووهم: لدسهر بندمای (یهکهم)، برونی خودایی له سنووری پدی پی بردن و تیکهیشتن بددمره.

سیّیهم: لهسهر بنهمای (یهکهم و دووهم) پیّویسته قسهکردن لهسهر خودا به به کارهیّنانی زمانی مهجاز و رهمز و نیشانهوه بیّت.

لهبهر ئهوه (کرۆمبی) ئهوه رەتدەكاتهوه كه فەلسەفەی شیكاریی زمانهوانیی كه پشت به وردبینی زمانهوانیی بۆ وشهكان دەبهستیت بهكاریینین بۆ تیگهیشتنی دارشتنه تایبهتییهكانی بیروباوهره ئایینییهكان.

هدرودها (ریبرن هیمبك Rebern hembk)) (ماموّستای فدخریی فدلسدفه و خوینندنی ئایینی له زانكوّی واشنتن) دولیّت كه من له لیّكوّلیندوه كدمدا كدوتوومدته سی هدلدود:

⁽۱) بازل میشیّل Basil Mitchel : (له سالّی ۱۹۱۷ز لهدایك بوره) ماموّستای فهلسه فهی تایینییه له نوکسفوّرد.

یه که م: نهوه ی که من پیم وایه مهبهست له ههر رسته یه و واتای زمانه وانیی رووکه شی و شه کانه، به بی وردبوونه وه دیوی دووه می واتا (مه جاز).

دووهم: ئهوهی که من پیم وایه رینکنه کهوتنی به لگهیه که له گه ل بیرویاوه ینکدا، به لگه که مانای نهوه ده گهیه نیت که نهم بیرویاوه و هه لهیه، له کاتیکدا پیویسته جیاوازی بکریت له نیران رینکنه کهوتن و هه لهدا.

سیّیه م: دینداره کان هدست به برونی هیچ هدفدرٔییدك ناکهن له نیّوان گرفتی خرایه و ئازار و چهمكی خودا خوشهویستییه، بهوه وهلامی من دهداته وه که دینداره کان نهم هدفدری و تیّکگیرانه رووکه شییه دهزانن، به لام زور لیّکدانه وه شو نه هیشتنی ده خهنه روو.

بینگومان، رای هیمبك له راستترین نهو رهخنانه بوو که رووبهرووی لیکولینهوهکهم (ساختهیی زانستی لاهوت) کرایهوه و سوودیکی زورم لی بینی بو راستکردنهوهی ریبازه فهلسه فییهکهم.

ب- خودا و فهلسهفه God and philosophy .

لهم کتیبه مدا لیکولینه و میه کی بابه تیانه ی شیکاریم بو تایینی مهسیحی کردووه؛ چونکه له نووسینه نوییه کاندا شیکارییه کی هاوچه رخم له سهر بیرویاوه ری مهسیحی به دی نه ده کرد، نه و بیرویاوه رانه ی له لای مهسیحییه کان بنه رهتی و سرووشتین.

کتیبهکه له سالمی ۱۹۹۹ دهرچووه و زوّر جار چاپکرایهوه، کوّتا چاپی سالمی ۲۰۰۵ بوو.

له کتیبهکهدا ریبازیکی تهواوم بز بیباوه ان دارشتووه، که بز نایین به سی قوناغدا تیده پهریت، باسی نهوهم کردووه که یهکهمین شت که دهستی پیبکریت،

<u>●</u>◆——

سرینه وه که خودایه، که (رووحه، ههموو بوونه، ههموو زانسته) دوای نهوه نورهی هه نشدنگاندنی به لگه کانی تایینی سرووشتی دینت (۱۱)، پاشان وه لامدانه وه ی پروپاگهنده ی وه حی خودایی.

بۆ سرپىنەوەى چەمكى خودا، باسى ئەوەم كردووە، كە دەبىيت وەللامى سى پرسىيارى گرنگ بدرېتەوە:

- چۆن خودا پېناسه بكەين.

- چۆن خودا به هدندیک سیفهت وهسف بکهین که له گهل خاسیه ته کانی ثیمه ی مروّفدا هاوشیّوهیه وه ک (برون و توانا و زانست)، سهره رای بانگهشه ی دینداره کان بهوه ی که ئهم سیفه تانه ی خودا به ته واوی له سیفه ته کانی برونه وه جیاوازن؟

- ئەگەر دان بە بوونى خودايەكى چاكەكاردا بنێين، چۆن گرفتى خراپە و نازار لێكبدەينەوە؟

سهباره به پرسیاری دووهم وه لامی دینداره کان نامادهبوو، به وه که وهسفکردنی خودا به وه ده کرنت که له زانستی لزژیکدا به شیّوازی هاوشیّوه ناسراوه، نهوه ی که دهتوانین خودا به سیفه تگهلیّك وهسف بکهین که ثیّمه له سیفه تی مروّقه کاندا دهیانبینین، وه ک (بوون، زیندوو، توانا، زانا) له گهلّ زانینی نهوه ی که جیاوازی چونییه تی و چهندیّتی له نیّوان به دیهیّنه و به دیهیّنراو لهم سیفه تانه دا ههیه.

به هه مان شیّره وه لا میان بق پرسیاری سیّیه م نامادهبوو، که بریتی بوو له رهایی ویست له وهدایه که خودا چاکه و خراپه ی هیّناوه به سهر مروّف، خراپه ته نیا تاقیکردنه و مروّف، که له ژیانی دیکه دا قه رهبووی بق ده کریّته وه.

به لأم پرسیاری به کهم، پیشتر گرنگییه کی زوری له لایهن دینداران پینه ده درا. من ده مویست به و پرسیاره نه وه دوویات بکه مهوه که ناکرین گفتو گو له سهر

⁽۱) نایپنی سرووشتی Natural Religion : بریتیپه له دمرك كردن به بوونی خودا له رینی وهجیپهوه، نه گهر چی به پیریستی نازانیت كه وهجی رفت بكریتهوه، نهم چهمك و تیروانینه له همردوو سهدهی همردههم و نوزدههممدا بلاو بود. له سهردهمی هاوچمرخیشدا نهم چهمكه بو نهوه بهكاردین كه له نیران ههموو مروقهكان و ههمود رهگهزهكاندا، ههستیكی سرووشتی بو بوونی خودا ههیه.

}�

بوونی خودا بکهین، بدر لهوهی بتوانین پیناسهی نهو خودایه بکهین و واتا و سیفه ته کانی بزانین (وه ک له ههموو شوینیکدا بوونی ههیه و لاشهی نییه).

فهیلهسروف (ریچارد سوینبیزن (۱۱ Richard Swinbume) یه کیک بور له به تواناترین نموانه ی که وه لامی نهم پرسیاره ی دایه وه. گوتی: حمقیقه تی مرؤف له لاشه و ره فتاری جیاوازه، بؤیه نه گهر مه حال بیت حمقیقه تی مرؤف به تمواوی بزانین نموا سه باره ت به خوا مه حالتره.

هدروهها فهیلهسووفی به ناوبانگی ئینگلیزی (فریدریك كۆپلستۆن (آ) (Frederick copleston) هۆشیاری به رامبه ر مهترسیداری پرسیاره كه را گهیاندبوو و، وه لامی دایهوه به وه ی كه له توانای عمقلی مرۆ قدا نییه وه چۆن به په نجه ئاماژه بۆ په پولهیه ك ده كات ئاواش ئاماژه بۆ خودا بكات، همروهها گوتبووی كه خودا به نه ندازه ی دهر چوون و به رزبوونه وه ی همر مرۆ قیك له چوار چیره ی كات و شوین خوی بۆ ئه و كه سه ده ده ده خات .

چوومه قزناغی دووهمهوه، جهختم لهسهر ئهوه کردهوه که به لگهکانی بوونی خودا، که له وردی دیزاین و دارشتنی گهردوون و سرووشتی چهمکه رهوشتییهکان (به لگهکانی ئایینی سرووشتی) هه لینجراون، به لگهی بیهیزن. پاشان به وه کوتاییم پیهیننا که؛ بانگهشه کانی وه حی خودایی له به رامبه ر نه شته ری وردبینی خویان ناگرن.

نیستاش، نهوهی که بهر له چل سال له کتیبی (خودا و فهلسه فه) خستوومه ته روو له به نگریهی که بهر له چل سال له کتیبی (خودا و فهلسه فه) خستوومه ته رود له به نگاکه و پرسیار، ته نیا هه نگاوی کی پیگاکه یه؛ چونکه وازم له زوریهی چه مکه کانی ناو کتیبه که هیناوه.

⁽۱) ریجاره سوینبیرن Richard Swinburne: بعریتانییه له سالی ۱۹۳۱ له دایك بووه. ماموستای فهلسه فهی شیكاری بوو له زانكوی نوكسفوره و گرنگییه كی زوری به فهلسه فهی تایینه كان و فهلسه فهی زانست ده دا. هم دوو سی سال جارتك كتیبینكی فهلسه فی قول بلاوده كاته وه، به شیرازیكی و دهنوسیت كه خهلكی تاساییش تنی بگهن. له گرنگترین نه و كتیبانه Is there a God كه بو سهر زیاتر له ۱۲ زمان و هرگیر دراوه.

⁽۲) فریدریك كۆپلستۇن Fredrick copleston: (۱۹۰۷ - ۱۹۹۶) مەرسورغەیەكى بەناوبانگى ھەيە دەربارەي مېژورى فەلسەفە كە 9 بەرگە.

ہے۔ گریمانہی بیباوہری The Presumption of Atheism

لهم کتیبهدا (له سالمی ۱۹۷۹ دهرچووه) تؤیه کهم خستؤته گۆرهیانی دینداره کان؛ بهودی که سهلماندنی بوونی خودام خستؤته نهستزی باوه داران، که پیویسته به لگه ی وا بخه نه پروو که بیباوه ان بیده نگ بکهن؛ چونکه سهلماندن له به نهو نهو که بانگه شه ده کات، نه مه دوای نهوه ی که ریبازی فهلسه فه ی نایینه کان نهوه بو که به رپرسیاریه تی سهلماندنی نه بوونی خودایان ده خسته نه ستزی بیباوه ان، به به لگه ی نهوه ی که ههستکردن به بوونی خودا ههستیکی سرووشتی و خورسکه.

ئدم خستندرووه هدلویستی دینداره کانی له ره گ و ریشدوه لدرزاند، چونکه باوهربوون به خودا پیشتر هیچ کات ندکه و تبووه بدردم رووبدر ووبووندومیدکی لدم جوّره.

هدروهها باسی نهوهم کردووه که سهلماندنی بوونی خودا دهبی بهو قوّناغهدا تیبهدریّت که هدر گریمانهیه کی زانستی یان فهلسه فی پیّیدا تیده پهریّت، نهوانیش:

١- پێناسهکردني چهمکي خودا که سهلماندني دهخهينه بهر لێکوٚڵينهوه.

۲- دیاریکردنی چۆنیهتی لێکوڵینهوه له دیاردهکه (ههر دیاردهیهك شێوازی لێکوڵینهوهی تایبهت به خوی ههیه).

۳- خستنه رو و شیکردنه وهی نه و به لگانه ی ناماژه بن راستیی نهم چهمکه ده که را گریمانه ی بوونی خودا).

من هدر سووربووم له دهستگرتن به هدلویستی حاشاکردن له بوون، بق ئدوهی ئدوانی دی بدلگدی بوونی خودام بق بخدندروو. من ئدم ریبازهم خستدروو و چاك دهمزانی که سدلماندنی شتیك زور ندستدمتره له حاشالیکردنی.

گەورەترىن بەرگرى لەو داواكارىيەى لە باوەردارانى كردبوو، لە لايەن گەورە فەيلەسووفى ئەمرىكى (ئەلقىن پلاتىنگا (۱۱) Alvin Platinga)وە ھات. كە

⁽۱) نەلقىن پلاتىنگا Alvin Platinga : لە سالى ۱۹۳۲ لەدابك بورد. مامۇستاى فەلسەفەيە لە زانكۇى ئۆتردام، گرنگى دەدات بە فەلسەفەي ئايىنەكان و بنچىنەكانى زانيارى و غەيبىيات، گۇۋارى تايىم بە

پیداگری لهسهر نهوه دهکرد که (باوهر ههستیکی سرووشتییه) و باوهربوون به بوونی خودا، وهك باوهربوونه به چهمکه بنهرهتییهکانی تر، وهك ئهوهی باوهرت هدبینت که کهسانی دی وهك نیمه عدقلیان هدید و، وهك باوهربوون به تەندروستىيى ھەستەكانمان و، وەك باوەربوون بەوەى كە دەلْيِين ھەموو گەورەترە له بهشینك، .. ئیمه باوهر مان بهم چهمكانه ههیه، بهبی ئهوهی پیریستیمان بهوه هدبينت به لگديان لدسهر بينينهوه.

به لام فهیلهسروف (رالف مك ئاینیّرنی (۱۱) Ralph Mc Inerny) دهستگرتوو بوو به رینکخراوی و موعجیزهیی له بنچینهی بووندا و، له جینگیری یاساکانی سرووشت، که دەبنە ھۆي ئەوەي بلَّێين (بوونى خودا رِاستىييەكى لۆژپكىيە) و، ئەرەي كە بەرھەلستى ئەو بۆچوونەش دەكات پێويستە بەلگە بخاتەروو.

د- من و ديْڤيد هيوم :

له به کینك له قوناغه کانی ژبانمدا گرنگیم دهدا به فه لسه فه ی (دیشید هیوم (۲) David Hum) (یه کینك له تووندترین بینباومره کان بوو)، له سالی (۱۹۹۱) كتیبینكی نووسی به ناوونیشانی (فهلسه فه ی باوی له لای هیرم Humes Philosophy of Belief، له قوْناغيْك له قوْناغهكاني ژيانمدا زوْر له بوْچوونهكاني هيومم وهر گرتبو، بهر لهوهی دواتر رای خوّمم دهربارهی بوّجوونه کانی بگورم.

(فەيلەسورفى خودا) ومىفى دەكات.

⁽۱) رالف مك تاينيّرني Ralph Mc Inemy: ماموّستاي فعلسه فعيه له زانكوّي نوتردام، تعمريكييه و له سالی ۱۹۲۹ له دایك بروه. كتیبینكی ههیه دهربارهی مهسیحییهت و تایینی مهسیحی و ههندیک

⁽۲) دینمید هیوم David Hum: فدیله سووفی بیباوه ری به ناویانگی سکوتله ندی (۱۷۱۱ - ۱۷۷۱) هیوم ئەر پینگه تایبەتییدی رەتدەكردەرە كە فەلسەقە بۆ مرؤقی دادەنیّت، بەرەی كە بەدیھیّنراریّكی جیارازی خودایه، هدروها باساکانی (فهلسه فهی سرووشتیی) چهسپاند، که تمنیا له رئی شته ماددیه کانهوه سمیری مرؤف دهکات و مرؤف و بوندوهرهکانی تر هاوتا دهکات. هدروها به تمواوی بدلگدی دیزایین رمتده کاندوه. هدروهها گرنگی دهدا به فهالسه فهای سیاسه ت و میژور و، کتیبینکی همیه دهرباردی میژووی ئىنگلتەرا، كە شەش بەرگە.

یه کیّك له گرنگترین نه و پرسانه ی که رای خومم لهسه رگوری، پرسی رهتکردنه وه ی (پهیوهندی نه نجام به هو کار Cause and Effect law) برو. چونکه هیوم وایده بینیّت که نه گهر سهرنجی ناو بدهین که له (۱۰۰) پله ده کولیّت، نه وه واتای نه وه نییه که هیچ پهیوهندییه کی هو کاری له نیّوان گهرمکردن و کولاندا ههیه! نه و وایدادهنیّت که ته نیا پهیوهندییه که عه قل دایناوه، نه مه شهری زوری دووباره بوده وی نه و ناویته بوونه وایده که عه قلی دارشتوه که ناو له (۱۰۰) پله ده کولیّت.

هدرودها (هیوم) پنی وایه ندوه عدقلی ئیدهید گریماندی هدموو ندو پدیودندییاندی کردووه که له ددورویدری ئیدهدا بوونیان هدید و دمیانبینین و، له تعنجامدا هیچ یاسایدک بوونی نییه که سرووشت بدریوببات! من ئیستا باودرم واید که ندم تیروانیند هدموو مدوزوعییدت و بابدتییدکی ددورویدرمان لدناو دمبات و هدموو زانستدکان له بناغدوه هدلده کدنید.

ئازادى و ويستى مرۆف:

یه کنکی تر له چه مکه کانی هیوم که بن ماوهیه ک کاریگهری له سهرم ههبوو و، دواتر بن چوونی خنزمم گنری، پرسی ((نازادی ویستی مرنف)) (ناچاری و نارهزوومه ندی) (۱۱) که پرسینکی گرنگه له فه لسه فه و هه موو نایینه کاندا.

له سهرهتای درووستبوونی قهناعهته بینباوه پیه که مدا، بابهتی گرفتی خراپه و نازار کیشه کهی له لام درووست ده کرد. دینداره کانیش به وه وه لامی نهم کیشه یه یان ده دایه و ده دایه و ده دایه خودا ویستیکی نازادی به مروّف داوه و، هه لبر اردنی خراپ و هه له که ده ییته هو کاری زوریه ی خراپه کانی وه ک جهنگه کان (من نه و بوچوونه ی نه وانم ناونابوو ((به رگری ویستی نازاد)).

⁽۱) ناچاری و ثارمزوومهندی: رِنبازی ناچاری واینمینیت که مروّف ویستیکی نازادی نیبه و له ههموو کارهکانیدا ناچارکراوه که چی بکات. بهمهش گریمانهی پاداشت و سزای ژیانی دیکه دو وویتهوه. ههرچی رِنبازی تارمزوومهندییه، وایدمینیت که مروّف ویستیکی ثازادی همیه که لمنیّوان بژارده جیاوازهکاندا باشترین هملّبژیریت، له همندین لایمنیشدا ناچارکراوه، وهك بابهتی مردن و نهخوشی و کارمساتهکان.

به لام چون بتوانین لیکدانه وه بو کاره ساته سرووشتییه کان بکهین و، چون هه ماهه نگییه ک له نیوان ویستی نازادی مروف و رههایی ویستی خوداییدا بکهین، له گهل زانستی پیشوه ختی خودایی ده ریاره ی کرده وه کانمان (رههایی زانستی خودایی خودایی)؟

ئایا ئدمه ندوه ناگهیدنیّت که برونی ویستی ردهای خودا دهترانیّت ویستی ندوه له مروّقدا درووست بکات که گویرایدلی ندو بکات، ندمه ش واتای ندوه ده گهیدنیّت که خودا مروّف ناچار ده کات گویرایدلی بکات، سدره رای ندوه ی که ویستیّکی نازادی پیهخشیوه؟!

له قوناغی دواتردا، دهرکم به وه کرد که پیریسته جیاوازی له نیوان دوو واتای جیاوازی و شدی هوکار هدن واتای جیاوازی و شدی هوکار هدن که دهرهنجامی کاری مروقن (هوکاره مروییه کان)، هدندیک هوکاریش هدن له دهره وی کاری مروق (هوکاره سرووشتییه فیزیاییه کان).

ئهم دابه شکردنه یارمه تیمان دهدات بر تنگهیشتن له بنه مای حه تعلی و چاره وربگرین، که چاره ورسیی (۱) Determinis با دیارده ی خورگیران به نموونه و ربگرین، که هر کاره که فیزیایییه، نهم دیارده یه چاره نووسییه و ههرده یی پرووبدات، نه گهر خور له گهل مانگ و زویدا که و تنه سهریه که هیل، نه گهر نه و بارود و خه سرووشتییه نه بیت مه حاله پرووبدات. نه مه نموونه یه کی باشه بر پهیوه ندی پراسته و خوی نیران هو کاره سرووشتییه فیزیاییه کان.

به لام نه گهر سهرنجی کاری مرؤف بدهین، وهك نهوهی که کاتیک روودهدات که من ههوالیّکی خوشم بو تو پیبیت، تو له خوشیدا نقوم دهبی و هاوارده که ی یان لهو کاته دا سوجده بو خودا دهبهی، لهوانه شه نهو بر اردهیه هه لبریّری که لهو کاته دا سیچ شیّوازیک ناهه نگ نه گیری، وه ک نه گهر له کتیبخانه یه کی گشتی دانیشتبووی.

 ⁽۱) حدتمییدت: مدزهدبینکی فدلسدفیید، دهلیت که کاروکردهوه و بریار و هدلبژاردندکانی مرؤف و گؤرانکاریید کؤمدلایدتی و سرووشتییدکانی، بدرهدمی چدند هؤکارینکن که مرؤف هیچ دسدلاتینکی بدسدریاندا نیید و ندو دهرمنجامانه دهرمنجامی حدتمین بؤ چدند هؤکارینکی بددهر له ویستی مرؤف.

که واته هه والدانی من بز تز هزکارینکی حدثمیی و ناچاری نه بوو، هزکارینکه هانی کارینکی تر ده دات، به لام ناچارمان ناکات نه و کاره بکه ین، به رده وام بوارینک بز ویستی نازادی مرزف ده هیلیته وه.

ئیستا من جیاوازی له نیران دوو جوّر هو کاردا دهکهم، هو کاری فیزیایی که چارهنووسییه کی فیزیایی که چارهنووسییه کی فیزیایی بهدوادادیت، که مروّف تیّیدا ناتوانیّت ئازادی ویستی تیّدا هه بیّت.

هدرودها هزکاری مرزیی که تیدا نازادی تدواوی هدلبر اردنمان هدید، چونکه ویستدکانمان زورهملیان لدسدر نیید، که ندتوانین رووبه رویان ببینه وه، بدلکو زوربه مان توانای جلدوگیر کردنی ناره زووه کانمان هدید. بز ندنجامدانی ندو کاره ده ده ده درمانه ویت.

بۆ ئەرەي لە برارى ئازادى كارى مرۆف تېبگەين، پېريستە بەراوردېك لە نېران دوو جۆرى جوولەدا بكەين Movings و motions:

Movings: نهو جوولهیهیه که به ویستی خودمان دهستیپیدهکهین و کوتایی پیدینین، وهك چوون له شوینیکهوه بو شوینیکی تر.

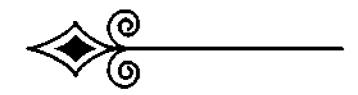
Motions: ئەر جوڭەيەيە كە ناتوانىن بە ويستى خۆمان دەستىپېبكەين يان كۆتايى پېبېنىن، وەك جوڭەي ماسولكەي دل.

ئیستا باوه په به وه ههید که مرؤف بونه وهرینکه توانای هه لُبرُاردنی ههیه له نیّوان برُارده راسته قینه کاندا.

ئیستا باوه پرم به به به هدید که هیوم و (زوری دی) که وتوونه ته هه له یه گهوره و بیستا باوه پرم به وه به به مای چاره نووسیی یاسا فیزیاییه کان و جیبه جینکردنیان به سهر په فتاری مروقدا؛ که وای بو ده چن مروف جگه له و کاره ی نه نجامی داوه توانای هه لبر اردنی هیچی تری نه بووه (چاره نووسیی په فتاری مروف).

نایا لیرهدا هدست به هدفدرییدکی بنچیندییی ناکدی له هزری هیومدا. پیشتر حاشای له بوونی پدیوهندی له نیوان هؤکار و دهرهنجامدا دهکرد، که چی ئیستا باسی چارهنووسییهتی هۆکاره فیزیاییهکان و تهنانهت هۆکاره مرۆییهکانیش دهکات!!

چون فهیلهسووفیکی گهورهی وه دینهید هیوم ده کهویته هه قدرییه کی وا بنچینه یی و گهوره کهم و کورتی له ریبازه فه لسه فییه که دا نییه، به لکو له توانای مرو قدایه که نه توانیت پاشه کشه له یه کیک له بیرو راکانی بکات، تا بگاته ناستیک له هدفدری هزری که به هیچ شیوه یه نه نه نوانری کو بکرینه وه. بیگومان نه مه کیشه ی گهوره ی فهیله سووفه بیباوه ره کانی سهرده می نویده.



باسمے سنیهم: له بنیاوهرپیهوه بهرمو گومان بەرەو باوەر

دوای ندوهی قدناعدته بیباوه پیدکانم تدواو و تؤکمهبرون، که له سالی ۱۹۷۱ له کتیبی (گریمانهی بیبارمریی گریمانهی بیبارمریی The presumption of Atheism) دا چهکهرمیان کرد، چرومه سهر لقه جیاوازهکانی تری فهلسه فه و زانستی كۆمەلناسى و سياسەت.

هدنگاوه فراواندکانی زانست زیاتر گدرمیان دهکردم، بدتایبدت گریماندی تهقینهوه گهورهکهی گهردوون، که درووستبوونی گهردوون شیکار دهکات، هدروهها دوزینهوه و درووستبوون و میکانیزمی کاری ماددهی بوّماوهیی له خانه زیندووهکاندا (DNA).

سهرورای هدموو ندماند، هنشتا گرنگیدان به فدلسدفدی ناییندکان بدسدر بیرکردنه وه کانمدا زال بوو. وا دیاربوو که سانی دی منیان وه ک نوینه و به رپرسی هزری بیباوهری دهدی، بزیه بانگهیشتی زور گفتوگو و دیبهیت کرام، که له سی شیر هدا خویان دهبینییهوه؛ یان دیبهیتی گشتی یان گفتوگوی سنوردار یان د الله معقاليني روزنامه گشتيه كان و گزفاره فه لسه فييه تايبه ته كان.

ليرودا هدنديك له ديبهيته گرنگهكان دوخهمهروو، كه له ماووى ژباني دوورودریزی فهلسه فیمدا نه نجامم داون، که تیپدا پاشه کشیی هیواش هیواشم له هه أويسته بيباو هرييه كه مدا به رهو كۆمه ألى گومانكاراندا پيشان دهدات.

أ- بەلىگەى پياوە كەچەلەكە :

ندم دیبه یته له سالّی ۱۹۷۱ له زانکوّی ویلایه تی ته کساسی باکور نه نجامدرا له گهل گهوره فه یله سووفی نایینی (د. توّماس وارین " Thomas Warren)، که بوّ ماوه ی چوار شهو به ردورام بوو، له بیستی مانگی سیّهته مبه ر دهستیی یکرد و، له هدر شهو ندیکه ی ۵ - ۷ هه زار که س ناماده ی بوون.

پشتم به و به لگانه دمیهست که د. وارین دژی بیردۆزی پهرهسهندنی داروین به کاری ده هینان. بۆیه د.وارین پرسیاری لیکردم، که ثایا من باوه پرم به وه همیه که پرقری له پرقران بوونه وه پرنگ همیووییت که نیوه ی مروف بووییت و نیوه مهیموون بووییت؟ وه لامم دایه وه به وهی که نهم پرسیاره وه ک نه وه وایه بپرسین کهی ده توانین مروفیک به که چه ل دابنین. وه لامه کهم بهم شیره شیکرده وه گومان له وه دانییه که ماموستاکهم (جیلبیرت رایل) که چه ل بوو، به وه ی که سهری به ته واوی مووی پیوه نه مابوو، لوس وه ک تونکلی هیلکه، به لام نه گهر سهیری پیاوان بکهین، که چون به هیواشی تال تال قریان ده وه ریت، نه وا ئاسان نیمه بتوانین نه وه دیاری بکهین که نه و پیاوه که ی که چه ل بووه! بویه بیگومان نیمه بتوانین نه وه دیاری بکهین که نه و پیاوه که ی که چه ل بووه! بویه بیگومان به هده نیزاش و له سهر خویه.

له بههیزترین نهو دهسته واژانهی لهو دیبه پیته دا گوتوومه و قه ناعه تی بیباوه پی نهو کاتم دهرده خهن:

- ئەرەى كە بلنى خودايەك ھەيە، ئەرەندە ھەقدرى تېدايە وەك ئەرەى بلنى كابراى سەلتى بە ژن، يان بازنەي چوارگۆشە.

- من باوهرم وایه که بوون نه سهرهتای ههیه نه کوتایی، له ژیانمدا کهسیک به لگیدکی عدقلی وای بو ندخستوومدتدروو که ئدم بوچوندم بگورم.

⁽۱) د. تؤماس وارین Thomas Warren: مامؤستای فهلسه فه له زانکؤی نؤتردام، له ویلایه ته یه کگرتووهکان (۱۹۲۰ - ۲۰۰۰).

- من باوه رم وایه که بوونه وه زیندووه کان له خوّوه له مادده ی نازیندوو درووست بوون، به دریر ایمی نهم سهرده مه دوورودر بر انه.

- سهره ای نهو پیشوازی و میواندارییه ی لیمکرا، دیبه یته که مان کوتایی هات و هدریه که مان سووربوو له سهر هه لویست و قه ناعه تی خوی.

ب- زۆرانبازى گاوانەكان :

ندم دیبهیته گرنگهش هدر له ویلایهتی ته کساس نه نجامدرا له سالی (۱۹۹۸)، که نزیکه ی چوار ههزار کهس ناماده ی بوون. ندم دیبهیته مان هاوشیوه ی زورانبازی به دهمانچه ی گاوانه کانی روز ناوای نهمریکا وابوو، نیمه چوار بیباوه پرووین له بهرامیه رچوار گهوره فهیله سووفی دینداردا.

هدردوو لایدندکه پدیوهست بوون بد هدمان پدیرهوی بندما یاساییدکه که (بدلگد لدسد ثدو کدسدید که بانگدشد ده کات، ندك ندوهی حاشا ده کات) (بدلگد لدسد که تنده که بانگدشد ده کات، ندك ندوهی حاشا ده کات بدلام هیچ کام لد تیمه هدولی ندوهی نددا که وا لدلایدنی بدرامبدر بکات قدناعدتی بد بزچووند کانی بکات، بدلکو تدنیا بد تدقد لیکردن وازیده هینا!

به لْگه کانی لایه نی بیباوه په کان نهوه بوو که بانگه شه کردنی که سینک که نیردراوی ناسمانه به لُگه نیبه له سهر نهوه ی که خودایه ک ههیه که ناردوویه تی، له وانه یه نهو هه سته خهیال یان درق بیت. جه ختمان له سهر نهوه کرده وه که به لُگه کلاسیکییه کان له سهر پرسی خوایه تی بق نیستا کون بوون و هیزیان نه ماوه.

رکابهره گهورهکهمان (ئهلقین پلاتینگو Alvin Platingo) سووربوو لهسهر ئهوهی که باوه ههستیکی سرووشتییه و پیویستی به بهلگه نییه، بهتمواوی وه چهمکه روون و بهدیهییهکانی تر وه (ههموو له بهشیک گهورهتره)، یان وه نهوهی که (ئیمه بوونهان ههیه).

[.]The onus proof lies on the one who affirms, not on the one who denies (1)

ج- شەقبوونى ديوارى بەرگرى

ئه وهی سه رنجی سی دیبه یته کانم بدات که ئیستا باسیان ده کهم، دمزانیت که بدلگه و وه لامه کانم به رامیه ربه باوه رداران بیهیز بوون:

۱- لهسهر لاپهرهکانی گوفاره فهلسه فییهکان دیبه یتیکی گهورهم له گهل فهیله فهیله دیبه یتیکی گهورهم له گهل فهیله سوو فی نایینی گهوره (تیری میس Terry miethe) نه نجامدا، که تیدا نهو بهلگهیه کی گهردوونی سهرسورهینه ری خسته روو (۱۱:

- گهردوون چهندان بوونهوهری گۆراوی سنوورداری لهخو گرتووه.
 - ئەم بونەوەرانە ھەر دەبى بەدىھىندرىكىان ھەبىت.
- ناکری به زنجیره له گهل بونهوههکاندا که پیویستییان به بهدیهینهریک ههیه تا بی کوتایی بروین؛ پیویسته له شوینیکدا بوهستین و دان به بهدیهینهری یه کهمی نهم بوونهوهرانهدا بنین.
- ئەم بەدىھىندرە يەكەمە پىرىستە يەك بىت، ئەزەلى بىت، بورنى حەتمى بىت. ئەم سىفەتاندى بەدىھىندرى يەكەم لە ئايىند ئاسمانىيەكاندا سىفاتى خودان.

ئەم بەڭگەيە لەسەر چەمكى (بەدىھيىنەرى پيۆرىست بۇ بوون Existential Causality) بىياتىرارە.

۲- له مونازهره که مدا، له هه شتاکانی سه ده ی بیسته م، له گه آل (ریچارد سوینبیرن Retchard Swinburn) دا، که ماموّستای فه لسه فه ی نایینه کان بوو له نوکسفوّرد (باشترین به رگریکار بوو له باوم پ، که به نینگلیزی قسه بکات)،

⁽۱) بهلگه گهردرونیه که له بهشی دووهمدا به دوورودریژنر باس دهکهین.

به لگه کانی سوینبیرن لهوهوه دهستی پیکرد، که دهبی به دیهیننه ری گهردوونی ماددی سنووردار ناماددی و بی سنوور بیت، وه لامی سوینبیرنم دایه وه بهوه ی که من ناتوانم وینای بوونه وهرینکی به مسیفه تانه بکه م.

۳- له دیبهیته که مدا له سالی ۱۹۹۸ له گهل (ویلیه م لهین کرنگ "Lane Craig)، کرنگ به وه دهستی پیکرد که، نه و گهردوونه ی سهره تایه کی ههیه و به م نه ندازهیه ریخ خراوه، نه گهر بمانه وی باشترین لیکدانه وه ی بی بکهین نهوهیه که بلین خودایه کی به دیهینه و به دیهیناوه، وه لامم نهوهبوو: نیمه پیریسته له بیرکردنه وه له سهره تای درووستبوونی گهردوون بگه رینه وه بی ته قینه وه گهوره که بیرکردنه وه له سهره تای درووستبوونی گهردوون به حمقیقه تی یه کهم دابنین، ههرچی به لگهی ریخ خراوی گهردوون، به وه به رگریم کرد که: ورد ترین بوونه وه ی گهردوون، که دردوون، که مروفه، ده کری بوون و توانای به یاسا سرووشتیه کان لیک بدر نته وه.

د- ژانهکانی سهرهتای راستکردنهوهی ریگا

رەواندنەوەى تەمى بىردۆزى پەرەسەندن

بیردوزی پهرهسهندن(۲) که هی زانای گهورهی بایولوجی چارلس داروینه

(۱) ویلیدم لدین کرنگ William Lane Craig : مامؤستای فدلسدفد له زانکؤی بیّولا له کالیفوّرنیا،
 له سالی ۱۹۶۹ لددایك بورد. گرنگی دردات به فدلسدفدی تاییندکان و میژوو و تایینی سرورشتی.

یه کهم: زینده و هیاوازه کان به پهرمسه ندن له زینده وی ساده تر له خزیان پهرمیان سه ندووه و زانستی بایزلزجی ندم دسته واژعیه پشتر است ده کاتموه، دوای نموه ی به لگه ی زانستی له سمر نموه که له که بوون، به تایبه تی به لگه ی بایزلزجیای به شیمی (جینات) سمرم ای نموه ی که همندین دیارده همن که پمرمسه ندن توانای لیکدانه و می نیید.

دورهم: پدرمسهندن دورمنجامی همنگاوی همورهمه کییه که به رینکموت روویداوه، به لام زانستی بایؤلؤجیا جه خت له سعر نموه ده کهندوه که مه حاله ههنگاوی همورهمه کی بترانیّت زیندهوده کان بق زیندهودری به تواناتر و نالوزتر پدره پیّبدات.

سیّیهم. سیفاته باشه نوییه کان، له رینگای بنچینه ی هملّبر اردنی سرووشتی بو نهوه کانی دواتر ده گوازریته وه. نهم چهمکه ش له زانستی بایوّلوّجیدا سهلمیّنراوه.

لهبهر شهوه لهسهر زانایانی بایؤلؤجی بووه شتیکی پیویست که بیرؤکهی شعوه قعبول بکهن که سیفاته نویدکان که دمنه هؤی پهرمسهندن، درووستکهریکی زیرهکیان له پشتهویه و ناکری بههؤی همنگاوی

⁽۲) بیردوزی پمرمسدندنی داروین لهسهر سی دمستهواژه بنیاتنراوه:

(پهرهسهندنی زیندهوهرهکان له ئهنجامی ههنگاوی ههرهمه کی پهرهیان سهندووه که به ریخکهوت روویداوه) ئه بیردوّزه یه کیّکه له گرنگترین ئه و بهلگانه ی بینباوه ره کان پشتی پیدهبهستن، بو لیّکدانه وه ی جوّراوجوّری زیندهوه ره کان، به بی ئهوه ی پیویستی به به دیه پیندر بنه هه بیّت، له به رئه وه نه م بیردوّزه یه کیّکه له بابه ته گهرمه کانی ده مه ته قیّی نیّوان ماددیه کان و باوه رداران.

له کتیبه که مدا (پهرهسه ندنی داروینی) باسی نهوه م کردووه که بنه مای (اهه لُبرُ اردنی سرووشتی (Natural selection)) (که رینگا به زینده وهره کان ده دات هه نگاوی هه په هم باش که له جیناتیاندا هه به بو نهوه کانی دوای خویان بیگوازنه وه) ناتوانیت سیفاتی نوی له بونه وه ره کاندا درووست بکات، به لکو نه و سیفه ته خراب و نه خوشانه ی له زینده وه ره کاندا هه یه له ناویان ده بات (۱).

یه کینك له هه و له کانی ریچارد دو کنز بو به کارهینانی خراپی چه مکی په رهسه ندن بو بیناوه ری ته وه که له کتیبی (جینه خو په رسته که هه کتیبی (جینه خو په رسته که هم که نیمه و روبوتین باسی کردووه، که دملیّت: تیمه و (زینده وه رانی دی) ده زگای زیندووین و روبوتین به شیره یه که به درنامه کراوین که پاریزگاری له جینه کانمان بکه ین (DNA کودی بو ماوه یی جیاکه ره وی هم ره گه و هم تاکیک).

كويراندوه روويدهن.

⁽۱) ندمه تینگهیشتنی ندنتونی فلورد، ندگدرنا راستییه زانستییهکه ندومیه که هدآبراردنی سرووشتی ودك چون سیفاته خرایدکان لدناو دمیات، ناواش چاك و نویکان بق ندودکانی دواتر دهگوازیتدود.

دۆكنز وايدهبينيت كه بوونهوهرى زيندووى بنچينهيى جينه و، ههموو دهزگا جياوازهكانى لاشه بهكاردينيت بۆ رينكخستنى كاروبارى ژيانى خۆى و مسۆگهركردنى مانهوهى له رينى گواستنهوهى بۆ نهوهكانى دواى خۆى.

سهرهرای هه له یی نهم چهمکه له روی بایو لوجییهوه (۱۱)، دو کنز ئیمه ده خاته ریزی گیانه وهرانی دی (۱۱) و هه موو تایبه تمه ندیی و جیاوازییه کان له به رمروف داده مالیّت. که پنی له زیندهوه ره کانی دی جیاده کرنته وه و ده یکاته بوونه و هریکی جیاواز.

هدروها دۆكنز سووره لدسدر ئدوهى كد رەفتاره مرۆقىيدكانى ئىد دەرەنجامىكى
راستدوخى يدك جين يان چدند كدمد جينىكد، كد پنى لد ئاژالى جيادەكرىيندوه
و بدشىرىيدكى حدتمى رەفتارەكانمان دياريدەكات، سدرەراى ئدوهى كد سەلمىنراوه
كد ئاراستد رەفتارىيدكانى زىندوور بدگشتى دورەنجامى ژمارەيدكى زۆرى جيند،
ندوهك تاكد جينىك يان چدند جينىكى كدم.

هدروها دوّکنز لدسه رئدوه سووره که هدولدانمان بو ندوه سیفهتی باش بو مندالدکانمان جیّبییّلین، هیچ سوودیّکی نیبه؛ چونکه نیّمه به خوّبدرست لددایك بووین و تدنیا هدول بو ماندوه خوّمان و جینی خوّمان دهدهین، نایا جینه خوّبدرسته کان دهتوانن ریّنماییمان بکهن تا رهفتاریّك بگریند به خوّندویستی و نکوّلیکردن له خوود بالی بدسه ردا کیشاییت!!

لیّرهوه هدست به هدلّدی دوّکنز دهکدین (له رووی بایوّلوّجی و پدروهردمیی) و خراب سوود وهرگرتنی له بیردوّزی پدرهسدندن.

⁽۱) نه گهر دسته واژه ی جینی خوپه رست راست بینت (که جین زینده و مینه یه و ، تامانجی مانه و مینه و بینه یه زیندورسی) نه وا زیاد بوونی یه ک ره گهزی باشتره به و پینه ی که پاریز گاری له جینه کان ده کات به بین گوران و به بین دستکاری له گهل نه و هشدا زیاد برونی دوو ره گهزی (نیر و مین) گهشه ی کردووه، وه ک ههنگاونکی په رهسه ندن به رهو باشتر بسم ره رای نه وه ی که ده پیته هزی گورانی ریشه یی له جینه بنجینه پیه کاندا: چونکه هه ر جینیک دابه ش ده بیت بو دوو به ش و ، نیو جینی تری له ره گهزی دیکه و ه بو زیاد ده بیت.

 ⁽۲) یه که مین که شهر رایه ی پهیرو کرد (دیستؤند مؤریس Desmond Moris) بور له ههردور
 کتیبه کهیدا (مهیموونه رووته که The Human Zoo) و (باخچه ی ئاژهٔیی مرؤڤ The Human Zoo).

هــ پاشان ئاراستەكەم گۆرى :

پاشان ساته وهخته په کلاکهرموه که هات و، له گرنگترین دیبه یته ئاشکراکانمدا (که له زانکوی نیویورك له سالّی ۲۰۰٤) هه مووانم تووشی سه رسامی کرد، ثه وه ئاشکرا کرد که من ئیستا قه بوولّی بیروکه ی (بوونی خودا) ده که م! پوونم کرده وه که ثه وه ی زانستی سه رده م سه لماندوویه تی له و ثالوزییه سه رسو پهینه ره ی که له درووستکردنی گه ردووندا هه یه، پیویسته به دیه پنه ریکی زیره کی هه بیت.

هدروهها تویزژینهوه نوییهکان لهسهر بنچینهی ژیان و، نهوهی له بناغهی زیده ئالوزی DNA (۲۰) دوزراوهتهوه، بوونی بهدیهینهریکی زیره به پیویست و حهتمی دهزانیّت.

تۆرى مىدىايى ئەسۆشىتد پرىس ئەو ھەواللەي بە ھەمور جىھاندا بالاوكردەو، لەگەل نووسىنىنىكى جوان و راستگۆيانە:

بینگومان گهورهترین و سهرنجراکیشترین دوزینهوهی زانستی سهردهم ئاشکراکردنی نهوهیه که خودایدك ههیه.

.Of all the graet discoveries of modern science, the greatest was God

⁽۱) د. مستدفا مدحمورد ندم دستدواژدید بدوه وصف ده کات که یدك پیت کشد که چارسدر ده کات، دملّی پدره پنسه ندن (تطویر) و که خودا ندنجامی دودات، ندك پدرمدندن (تطور) که له خویدوه روویداییت.

⁽۲) سەيرى باسى ھەشتەم بكە، بۇ تۆگەيشتن لە بنچينە و شۇرازى DNA.

بەلىگەى مەيموونەكە

یاسا فهلسهفییهکه دملیّن: بهلگهی فهلسهفی به تهواو دادمنریّت نهگهر بهلگهی راستی بۆچوونهکه و ههلهیی بۆچوونی بهرامبهری تیدا کۆبووبووهوه. بۆید هدلوه شاندندوهی ئدوهی به (بهلگدی مدیمووندکه) ناوی دهبدن لدلایدن زانا (جیرالُد شروّیدمر^{۱۱)} (Gerald Schroeder له کتیّبهکهیدا (زانستی خودا Science of God) زوّر سەرنجى راكيشام.

ئەواندى ئەم بۆچوونەيان ھەيە ئەگەرى درووستبوونى ژيان بەھۆي رينكەوتەوە به كۆمەلنك مەيموون دەچوننن، كە بەردەوام لە كيبۆردى كۆمپيوتەر بدەن و، دملين که ده کرئ له يه کين له هه وله به رده وامه کان، بتوانن به رينکه و هونراوهي Sonnetي شکسپير بنووسن.

شرویده به ندنجامدانی تاقیکردندوهیدك كه له ندنجوومدنی گدلانی بدریتانی بز هوندر ئەنجامىدا ئەر بۆچۈۈندى ھەلوەشاندىود، كاتىك لىكۆلدرەكان شەش مديموونيان بن ماوهي مانگيك خسته ناو قدفدسينكدوه و كيبزرديشيان بن دانان، که پیشتر رایان هینابوون چون له کلیله کانی کیبورده که بدهن.

ئەنجامەكە (٥٠) لاپەرەي نووسراوبوو، بەبىي ئەوەي تاكە وشەيەكى راستى تیدابین، تمناندت ندگدر وشدکه یدك پیتیش بیّت، بن نموونه A (که بن نموهی به وشهى دابنين پيريسته مهودا (سپهيس) له پيش و پاشيدا ههبيت).

جا نه گهر کیبورد له سی کلیل پنکبینت (۲٦ پیت + ٤ هینما)، نهوا نه گهری ئەرەي بە رېكەرت وشەيەكى يەك پېتىمان دەستېكەرېت، لە ھەر ھەرلىكدا برستييم لم ۲۰۳۱×۳۰۰ واتا ۲۷۰۰۰/۱.

⁽۱) ِ جیرالّٰد شروّبینر Gerald Schroeder: دکتوّرای له فیزیای نمتوّمی و گهردوون ِ MIT له ویلایمته يه کگرتووه کان وَمُرَّکُرُت له سالی ۱۹۹۰. يه کڼک له ناوه ديآره کان که قسميان ليومرده گيريت له بواري (بەدىھينراوى زيرەك) و سى كتىبى بەناوبانگى لەسەر ئەو بابەتە ھەيە، ئەوائىش:

Genesis of Big bang 1990 -

science of God 1997 -

hidden face of God 2002 -

دوای ندوهی شروّیدهر ئدو نه گدراندی لدسدر هوّنراوهی (سوّناتای)ی شکسپیر جیّبهجیّکرد، ئدنجامدکانی بدم شیّوهید بوو:

هوّنراوهی شکسپیر (سوّناتام) هدلّبرارد که به دیّری thee to a summer's day پیت دستپیده کات، پیته کانم ژماردن له ٤٨٨ پیت پیکدیّت. نه گهری نهوهی به لیّدانی همرهمه کیی له ته خته کلیلی کوّمپیوته شهم هوّنراوهیه مان دهستبکه ویّت بریتییه له یه ک دابه ش ٢٦ جارانی خوّی ٤٨٨ جار، واته ٢٦ ۲۸۰ یه کسانه به ۱۰ ۱۰۰۰. کاتیّک زانایان تهنوّلکه کانی گهردوونیان ژمارد (نهلیکتروّن و پروّتوّن و نیوتروّن) بینیان ۱۰۰۰ واته یه ک و له لای راستی ۸۰ سفر هه بیّت. واته تهنوّلکه ی وا بوونی نییه که به شی نه و ههولانه بکات و پیریستیمان به تهنوّلکه ی زیاتره به نهندازه ی ۱۰۰۰.

نه گدر هدمو مادده ی گدردون بگورین بو پارچه کانی کومپیوته Computer که هدر یه کینکیان به شیک له ملیونی گرامیک بیت و وادابنین هدر پارچه یه کی ده به بارچه یه بازی به ملیون هدول پارچه یه که به باتی مدیمون هموله کان نه نجام بدات، به خیرایی ملیون هدول له چرکه یه کدا، دهبینین که ژماره ی نه و همولانه ی له سهره تای درووستبوونی گدردوونه وه نه نه نه جامدراون ۱۰۰۰ هموله و واقع پیویستیت به گدردوونیکی تر همیه به نه ندندازه یان تهمه نیکی در پرتری گدردوون به هه مان نه ندازه!

به دلنییاییهوه هؤنراوهی سؤناتامان به رینکهوت دهست ناکهوینت، تهنانهت ئه گهر نووسهرهکه کومپیوتهریش بینت، چ جای مهیموون!

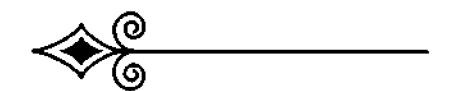
-\$◆

به شروّیدهرم گوت، که نهو لیّکدانهوهیهی لهسهر (به لُگهی مهیموونه که)
بوّی دهرخستم که جگه له زبل و زالیّنکی که نه کهبوو هیچی تر نیبه، نهمه
سهره پرای بویری نهوانه ی که نهو به لُگهیه ده خه نه پوو و بانگهشه ی نهوه ده که نه مهیموونه کان ده توانن پرق مانیّکی تهواوی شکسپیر وه که هامیّلت یان هه موو
به رهه مه کانی شکسپیر بنووسن،

جا نه گهر نهم بزچوونه دهسته وهستان بینت له سه لماندنی نه گهری نووسینی هو نراوه ی سوناتا به رینکه وت، نایا سه رکه و تو ده بینت له لینکدانه وهی درووستبوونی ژیان به رینکه و ته مادده ی نازیندووه وه ؟!



دۆزىنەوەي خودا



باسمے چوارہم: زانست و دانایمے

ئەنتۆنى فلو ھەڵويستە ئىمانىيەكەي بەم چىرۆكە رەمزىيە دەستېيدەكات:

وادابنی، که کوّمه لَیْك پیاوی هوّزه سهره تاییه کان، له که ناری دوورگه دابر اوه که یاندا موّبایلیّکیان دوّزییه وه که به پیّی مانگی دهستکرد کارده کات، پیاوه کان دهستیانکرد به داگرتنی دو گمه کان به شیّوه یه کی هه ده مه کیی، هه رجاره و گویّیان له ده نگه ده نگیری جیاواز ده بو، لیّکدانه وهی یه که میان نه وه ده بیّت که نه و ده نگه له موّبایله که دیّت.

دوای همولدانیکی زور و یدک لمدوای یدک، همندیکیان (زانایانی هوزهکه)

تیبینی ئمومیان کرد که بدهدمان ریزیدندی دو گمدکان دابگرن نموا هدمان

دمنگیان گوی لیدمینت، بوید گدیشتند نمو دمرمنجامدی که نمو شتدی له

شوشد و کانزا پیکهاتووه، دمنگیکی هاوشیوهی مروف دمردهکات و به پنی نمو

فدرماناندی پنی دهدمین کارداندوهی هدید.

حدکیم و دانای هوّز زاناکانی بانگ کرد بوّ رِاویرٌکردن و، پنی رِاگدیاندن که دوای بیرکردندوهیدکی زوّر لدو هدوالاندی پنیان رِاگدیاندووه، گدیشتوّته

ئهو دمرمنجامهی که نهو دمنگه دمنگهی له رینی نهو شتهوه گوییان لیدمینت، دهنگی مروّقانیّکی وهك ئهوانه، كه له شویّنیّکی دوور دهژین و به زمانی جیاواز قسه دهکهن و، نهو شته ههلدهستینت به کاری پهیوهندی له گهل نهو مروّفانه، داناکه داوای له زاناکان کرد که همموو همولی خوّیان بخهنهگهر بوّ دوّزینهوه و تێگەيشتنێكى باشتر بۆ ژيانى دەوروبەريان.

زانایانی هۆزهکه دایان له قاقای پینکهنین و گالتهکردن بهو دهرهنجامهی داناکه پنی گهیشتبو و پنیان گوت: بروانه، کاتنک نهو شته دهشکینین دهنگهکه ون دمینت، نهمهش بهلگهیه لهسهر نهوهی که نهو پینکهانهیهی له شووشه و کانزا و رِمنگهکان پینکهاتووه، که نهو دمنگه دمردهکات و هیچ شتینکی تر نییه. بۆیە بە بەرد كەوتنە سەر مۆبايلەكە و شكانديان.

ئەم چیرۆكە رەمزییە دڭنیامان دەكاتەوە كە تېگەيشتنى پېشوومان ئاراستەمان ده کات بن لیکدانه وهی دیارده و به لگه کان. به لام راسته که نه وهیه رینگا بدمین به لگه نوییه کان تیگه پشتن و بوچوونه کانمان دووباره دابریژنه و چونکه نه گهر دەست بە تېگەيشتنە كۆنەكانمانەرە بگرين زۆربەي كات رېڭگريمان لېدەكات كە بهرٍووی جیهاندا بکرنینهوه و باشتر تنی بگهین(۱۰).

هەرودها چیرۆکەکە ئەرەش دەردەخات کە حەقبقەت چەند ئاستېکى زانستى ههیه، تیّگهیشتنی خهلکی گشتی و تیّگهیشتنی زانایان و تیّگهیشتنی دانایان هدید. دورك كردنیشمان به و حدقیقدته لدسدر ئه وه و وستاوه كه چون دهتوانین هزرمان ئازاد بکهین و بهبی هیچ کوّت و بهندیّك و بریاری پیشوهخت له پیشه کی و سهلمیننراوه هه له کان، تا جاریکی تر بیر بکهینهوه. تا تهمه ههمان ئەو بەربەستە عەقلىيە بوو كە تووشى ھاورى بىنباوەرەكانىم بوو، كاتىنك باوەربوونىم به بوونی خودا راگهیاند، به پشت بهستن به دهرهنجامه راستهقینه کانی زانستی

⁽۱) ئەم رېنگرە عەقلىيىد ئەرە لېكىدەاتەرە: كە بۇچى سىستەمى كۆمەلدى خۇر كە كۆپەرنىكۆس پىيى گمیشت و که خور دهکاته چدقی گمردوون و همسارهکانی تر بهدموریدا دهخرولیندوه - لموانه همسارهی زمری - نهر دژایهتییهی کرا لهلایهن بارمرداران به سیستهمی پهتلیمؤسی کؤن، که زمری دهکانه چهقی گهردوون و همساره و ندستیرهکانی دی به دموریدا دهخوولپنهوه.

<

سهردهم. ئیتر دهستیانکرد به گوتنهوهی چهند دروشمینکی (خالّی له لوّژیك و به لگدی زانستی و فهلسه فی) و له دوّخینکی هیستیریدا درووشمی وایان بهرز کردهوه که له ناستینکی نزمی بیرکردنهوه هیشتیهوه، لهوانه:

- پیریست ناکات بهدوای ته فسیر و لینکدانهوهی درووستبرونی گهردووندا بگهریین، تهنیا پیریسته نهوه قهبرول بکهین که برونی ههیه.
- نه گهر قورس بینت بیرون کهی بوونی بهدیهیننه ربی گهردوون قهبول بکهین، نهوا وا چاکتره که بیرونکهی بهدیهیننه ری ژیانیش پرهتبکهینه وه. نهو کاتهش هیچ پیشگایه کی ترمان له بهرده مدا نییه، ته نیا نهوه نه بینت که ژیان له خویه و به پیکهوت له مادده ی نازیندوو درووستبووه.

له بدرامبدر ندو پروپاگدنداند، پرسیاریکی گرنگ له بیباومران دهکدم:

چاوەرىنى چ جۆرە چۆنىيەتىيەكى عەقلى يان زانستى دەكەن، تا قەبوول بكەن كە چاو بەو بۆچوونەتاندا بخشىنىنەوە كە رەتى دەكەنەوە لەپشت بوونەوە عەقلىنكى زىرەك ھەبىنت؟!

گەرانەوەي ھۆش :

ئیستا کاتی نموه هاتووه بیروباوهرهکهم دهربارهی خودای بمدیهیینهر بخهممهروو و، بهلگهکانم لدسمر نموه بخهممروو:

من ئیستا باوه پنکی تهواوم بهوه ههیه که گهردوون له رینی بهدیهینه رینکی زیره کهوه هاتو ته گهردوون له رینی بهدیهینه و نهو زیره کهوه هاتو ته بروون و، ئهو یاسا گونجاو و نه گورانه ی له گهردووندا ههن نهو راستییه دهرده خهن.

هدروهك چۆن باوهریشم بدوه هدید كه درووستبوونی ژیان و ندو فرهرمنگیید مدزندی زیندهوهران، تدنیا له سدرچاوهیدكی ئاسمانییدوه سدرچاوهیان گرتووه.

بۆچى ئەم بىروباوەرەم پەسەند كرد، دواى ئەوەى بۆ ماوەى زياتر لە نيو سەدە بنباوەر بووم؟ له راستیدا زانستی سهردهم، پینج رهههندمان بو دهرده خات، که به لگهن لهسهر بوونی خودایه کی به دیهینه ر:

يهكهم: گهردوون سهرهتايدكي هديه و، له نهبووندوه هاتؤته بوون.

دووهم: سرووشت لهسهر یاسا و ریسای نه گور و پهیوهندیدار دهروات.

سیّیهم: درووستبوونی ژیان به ههموو وردی و نامانجدارییه(۱)ی تیّیدایه، له ماددهیهکی نازیندووهوه.

چوارهم: گهردوون، به ههموو نهو بوونهوهر و یاسایانهی تیّیدا ههن، بارودوّخیّکی نموونهیی برّ دهرکهوتن و گوزهرانی مروّف دهرهخسیّنیّت، که پیّی ده گوتریّ (بنهمای مروّبی Anthropic Principle).

پینجهم: توانای بهرزی عدقلی مرؤف، ناکری بدرههمی راستهوخوی کرداری کاروکیمیایی میشك بیت.

به تهنیا دهرهنجامه کانی زانستی سهردهم نهبوو که پالنهری گورینی بیروباوه وه که م بنت، به لکو دووباره چاوم خشانده وه به به لگه کانی فه لسه فه ی کلاسیکی، که پنشتر به رهو بنباوه وی بردبووم، دواتر هه مان یاسای سوقراتم به کاره ینا، که به در نزایی ژیانی فه لسه فیم له سه ری ژیاوم:

((پیریسته دوای به لگه بکهوین، جا بز ههر کوینمان ببات))، ئیتر ئهم جاره به لگه، بهرهو نیمان و باوهری بردم.

بيركردنهوه وهك فهيله سووفيك ثايا من فهيله سووفم يان زانا؟

لەواندىد بېرسى، باشە چۆن تۆ كە فەيلەسووفى، خۆت دەخەيە ناو ئەو پرسە زانستياندوه؟

به پرسیاریک وهلامی ندم پرسیاره دهدهمدوه: نایا ندوهی بن نیّره لدو تدوهرانددا خستمدروو، زانسته یان فدلسه فد؟

⁽۱) مەبەست لە ئامانجدارى ئەوبيە: كە ژيان واتا و ئامانجيّكى ھەيە، كە سنوورى جولّەي ماددى راستەوخۆ دەبەزىدىنىدە. لە بەشى دووم، باسى دووم ئەم بابەتە بە دريزى دەتويزىندود.

کاتنک دیین له بنچیندی گدردیله ده کولیندوه، که تدنی وردی خوار گدردیلهن (ئدلیکتروّن و پروّتوّن و نیوتروّن و کوارکات) ئدوا ئیمه دهربارهی زانست قسه ده کهین. بدلام کاتیک دهپرسین چوّن ندو تدنولکانه له خوّوه درووستبوون و بوّچی درووست بوون؟ ندوا ئیمه دهربارهی فدلسه فه قسه ده کهین.

کاتیّك له سالّی ۲۰۰۶ نهوهم را گهیاند که ناکری درووستبوونی ژیان بهوه لیّکبدریّتهوه که له خوّوه و له ماددهی نازیندوو درووستبووه، نهو کات دهریارهی کیمیا و فیزیا و بوّماوهیی قسم نهده کرد، به لّکو (وهك فهیله سووفیّك) دهربارهی نهوه دهمپرسی، که واتای چییه شتیّك زیندوو بیّت، ههروهها دهربارهی پهیوهندی نهوه به راستییه کیمیایی و فیزیایی و بوّماوهییه کانهوه چییه.

ئینجا کهسی فهیلهسووف ئه و کهسهیه له راستییه زانستییه کان دهرهنجامی مهعریفی هه لدینجینت. له وانهیه زور ریك له بایو لوجییه کان دهربارهی نه و دهرهنجامانه زانیارییان زیاتر نه بیت له نایس کریم فروشیک دهربارهی نه و یاسایانه ی حوکم و کاری له بورسه و یاساکانی بازاری نازاد ده کهن.

من رینگری لهوه ناکهم که زانایان بینه ناو پرسه فهلسه فییه کانهوه، به لام پیویسته لهسه ریان که پاشخانیکی فهلسه فی گونجاویان هه بینت. به هه رحال، وه ك ئه نیشتاین ده لینت زانایان فه یله سوو فی بیه یزن.

له خوّشبه ختییه، که زانا دیاره کانی سه ده ی بیسته م، گهیشتنه دهره نجامینکی فه لسه فی زانستیی مهزن، که زوّر له دیارده سرووشتییه کانی دهورویه رمان بوّ لینکده دهنه و بوّمان ده سه لمینن که نهم گهردوونه و نهو وورده کارییه ی تیّیدا ههیه، به دیزاینه و به دیهیننه ربّکی زیره ک نهبیّت نایه ته بوون.

هدر لدومرا، زور له زانا و فدیلدسووفدکانی سدردهمیش گدیشتووندته ندو دمرمنجامدی که ندو پینج رهدندهی پیشتر باسمانکرد، ناچارمان دهکدن که دان به بوونی خودایدکی دانای بهتوانا دابنیین.

كۆتايى ريگا :

له و دهرهنجامه ی پنیگهیشتم دهرباره ی سیفه ته کانی خودا، هاور ابووم له گه ل کستنه روه که ی گهوره فهیله سووفی ئینگلیزی دین شید کونوای (۱۰ David (۱۰) که کتیبه که یدا (گهرانه وه بو دانایی Conway) له کتیبه که یدا (گهرانه وه بو دانایی دووه وه فهیله سووفی باسی کردووه و پیکه وه شه هاور این له سه رئه و سیفه تانه ی خودا که فهیله سووفی گهوره ترین و ماموستای یه که م نه رستو پیش ۲۵ سه ده پنیان گهیشتبوو، که به مرستانه ی خواره وه دیارییان ده کات و ده آینت:

God has the following attributes: immutability, immateriality, ommipotence, omniscience, oneness or indivisibility, perfect goodness and necessary existence.

خودایه کی تاك و تهنیایه بوونی پیریست و واجبه نا ماددی - گورانی بهسهردا نایه توانای رهای ههیه - زانستی رهای ههیه. تهواوی جاکه ی ههیه اید.

پاشان کۆنواى دەڭيت:

فه لسه فه کاره گرنگه که ی خوی به سهرکه و تنیکی گهوره کو تایی پیهینا، کاتیک گهیشته لیک دانه وه درووستبوونی بوون به بوونی عه قلیکی زانستیی رها و توانایه کی رها، که بریتییه له خودای به دیهینه ر، که گهردوونی درووست کرد تا ناماده بیت بو پیشوازی بوونه و هریکی عاقل و دانا، که مروقه.

⁽۱) دیقید کونوای David Conway: له سالی ۱۹٤۷ لهدایك بوره، ماموستای فهلسدفهیه له زانکوی میدل سیکس، به شارهزایی له فهلسهفهی کلاسیکی و فهلسهفهی نوی بهناوبانگه، همروهها یه کینکه له گرنگیدهران به فهلسهفهی ئایینه کان.

 ⁽۲) بینگومان ئهو ومسفدی خودا، به تهواوی له گهڵ ومسفی تایینه تاسمانییه یه کخوا پهرسته کان مه کده گرنته وه.

پیویسته لیرهدا دان بهوه دابنیم، که گهیشتنی من - و کونوای و نهرستو - به بوونی خودا و سیفه ته کانی، له رینی عه قله وه بوو، به بین نهوه پیویستی به دهستیوه ردانیکی یاساشکین هه بینت، وه ک وه حی یان موعجیزه (۱۱) (وه ک چون له نایینه ناسمانییه کاندا رووده دات). له باسه کانی دواتر نه و به لگه عه قلیانه ده خه ینه روو.

گهیشتنم به بوونی خودا و ههندینك له سیفهته کانی، گهشتی عهقل بوو، نهك گهشتی باومر.

(۱) سەرنجى چيرۇكى (حەيى كوړى يەقزان) بدە، بەشى دورەم، تەرەرەى دەيەم.

◆

@

باسمه پێنجهم : ثایا شتێك له هیچ شتێکهوه (لا شیمخ) پهیدا دهبێت^(۱)۲

(اگهوره سی کوچکهی فهلسه فهی یونانی (سوقرات - نه فلاتون - نهرستو) باوهریان به بوونی خودای به دیهینه ری گهردوون ههبوو، باوهره که شیان به به لگهی عهقلی بنیاتنابوو، کاتیک نهرستو به رگری له کیشه ی درووستبوونی گهردوون کرد، کهوته ههمان نهو تهلهیهی زوربه ی فهیله سووفه کون و نوینکان تیکهوتبوون، که بریتی بوو له بی تواناییان له بیرکردنه وه لهوه ی ده کری شتیک له هیچ شتیکه وه، واتا له نهبوونه و پهیدا بینت.

بۆ رزگاربوون لهو تهلهیه، ئهرستۆ ناچاربوو بلینت مهوجوودیکی قهدیمی ناپیکهاتوو ههیه (که ناوی نا هیۆلی Hioly، به واتای: ئهسل و بنچینه)، که بریتی بووه له ماددهیه کی خاو، که خودا بوونی لی درووستکردووه.

به مه شه که وابووه که دوو مه وجوودی قه دیم هه ن (که سه ره تایه کیان نییه) نه وانیش خود و هیولان، که له لای دینداره کان به هاویه شی دانان داده نریت.

هدروهها کاتیک ندفلُوتین^(۱) (فدیلدسروفی گدورهی ندسکدندهریید) بدرپدرچی ندو پرسدی دایدوه، رهتی کردهوه که قددیمینکی دی لدگدل خودادا هدییت و،

⁽۱) نه فلوتین Nothing comes from nothing پارچه په که له گورانی جولی ناندروز، له فلیمی دمنگی موسیقا. (۲) نه فلوتین Affoutin = ploinus: له لیکو پولیس له دملتای میسر له سالی ۲۰۵ ز له دایك بروه، له نهسکه ندویه خونندویه تی و په روم ده بروه، پاشان بو خونندنی فه لسه فه ی هیندی چوته هیندستان و، دوای گهرانه وی چوته روما و له وی ژیاوه. فه پله سروفیکی سوفی دینداربروه، فه لسه فه کهی له نه فلاتون وم گرتووه بویه ناونراوه فه لسه فه ی نه فلاتونی نوی، له کتیبی (تاسوعات) دا باسی کردوود. به بیردوزی (مه فلولان) ناویانگی دم کرد، که دملیت: برونه وم دکان له خوداوه مه لله تولین (ناوی ناوه بنجینه ی په کهم) به یی دمستیرم دانی خوی. فه لسه فه ی سوفیگه ری نیسلامی، به نه نه نازم هم کرد و که و توته ژیر نه و بیردوزوه.

94

بۆچوونی وابوو که خودا بوونهوهری له خوودی خزیهوه درووستکردووه، کهواته بوون ههمووی بهشیّکه له خودا، ئهمهیه یهکبوونی بوون (وحدة الوجود) که زوریهی دیندارهکان به تووندی رهتیدهکهنهوه)).

گەردوونىكى كۆن، يان گەردوونىك كە سەرەتاي ھەيە؟

بینگومان ئدمه به کینکه له پرسه سدره کیدکان که زانایانی گدردوونناسی و فدیله سووفه کان و پیاوانی تایینی سدرقال کردووه (۱۱)، بزید ندم به شدمان بز تدرخان کردووه.

له یاسا بنه ره متیه کانی ریبازی عه قلانیی له فه لسه فه دا، نه وهیه که له کاتی لینکدانه وهمان بر ههر پرسین نابی له سه ره تا دا هیچ هر کارینکی بر بخه ینه روو، هم رودها نابی داوای هیچ لینکدانه و هم بر بکه ین (۱۳).

به لام فه یله سووفه خود په رسته کان بوونی خودای به دیه ینه دری گهردوون و یاسا سرووشتییه کان ده که نه خالی سه ره تا که لینکدانه وهی نییه. بزیه جیاوازییه کم به دی نه ده کرد، له نیران خستنه رووی باوه رداران و خستنه رووی بیباوه ران، چونکه هه ردووکیان خالی کی سه ره تاییان هه بوو که نه ده کرا داوای لینکدانه وه ی بر بکریت.

(۱) له کتیبی (گریمانه ی بیباروپی) نهنتونی فلو ده آیت که برونی کون هیچ سهرمتایه کی نییه، نهمه ش بو در در چرون له تیکه آخردن و ناسروده برونی میشك. به آلام له کتیبی (خردایه ك همیه)، فلو بو چرونه کهی گوریوه.
(۲) بو نصرونه نه گهر (هو كاری گورانی رمنگی بویاغی پوتاگاز له سپیه تیبه وه بوشیری) بخهینه پروه دهبینین که نهمه بهرده وام له گهل پوتا گازه رمنگنگراوه کان به پرمنگینکی دیاریکراو رووده دات، به آلام نه گهر قراتر لنی وردبینه وه دهبینین که پهگهزی گورد که له بهرهه مه سوتینه وکاندا همیه و پیکهاته یه له گهل مادده یه کی کیمیاییدا درووستده کات که له بویاغه که دا همید، نه و پیکهاته به به به به که شیری، له گهل وردبوونه و می زیاتر کار ده گاته نه وه ی که باسا تیورییه کان که پیکهاته کیمیاییه کان همانده و به نه کوانی نه و کاتی ایکونین ده نه ماکه با که کاتی ایکونین دو کاری گورانی رمنگی بوتاگاز دارای ایکدانه و می ناکه بن.

- \$◆

نه خير. به لکو گهردوونيکه سهره تای هه په و، له نهبوونه وه هاتوته بوون

ئدمه بۆچوونى من بوو، بەرلەوەى زانايانى گەردوونناسى بيردۆزى تەقينەوە ئەمە بۆچوونى من بوو، بەرلەوەى زانايانى گەردوونناسى بيردۆزى تەقينەوە گەررەكدى گەردوون كە زياتر لە ھەموو بيردۆزەكانى تر دەربارەى درووستبوونى گەردوون پېشوازى لېكراوه.

بیردوزه که جدخت لهسدر نهوه ده کاتهوه که گدردوون له نهنجامی ته قینهوه یه گدوره و له خالیّکدا که هدموو یاسا زانراوه کانی فیزیا دهبریّت درووست بوو، نهو خالّه ش پنی ده گوتریّت (تاك Singularity). به به لْگهی زانستی سهلمیّنراوه که گدردوون سدره تایه کی هدیه و ده گهریّتهوه بو نزیکهی ۱۳٫۷ بلیون سال پیش ئیستا.

کاره که لیره دا نهوهستا، به لکو زانست چهمکیکی تری وردتر و واتادارتری به کاره که بریتییه لهوه ی گهردوون له نهبوونه و هاتوته بوون. ئهوهتا زانای فیزیایی ئیدوارد تریون (۱۹۷۳ له تصویل الله ۱۹۷۳ له الله ۱۹۷۳ له فیزیایی ئیدوارد تریون (گهره دون که سالی ۱۹۷۳ له سهره داده کوره و وزه ی گهردوون له سهره تادا سفر بووه، چونکه هیزی کیشکردن که ره گهره کانی گهردوونی له خو گرتووه له هاوکیشه فیزیاییه کاندا به سالب هه شمار ده کریت به به ناراسته ی پیچهوانه کار له هیزه کانی تر ده کات، و ه هیزی پالنه دی ناوه ندیی که به ناراسته ی پیچهوانه کار له هیزه کانی تر ده کات، و ه که پال به پالنه دی ناوه ده نیت دوور له خوره کانیان. به هه مان شیوه نه گه ربارگه موجه به کان به بو گهردوون به بارگه سالبه کان هاوتا بکه ین، نه وا وزه ی گهردوون ده بیشته سفر.

به هدمان شیره (ستیقن هؤکینگ) و دامهزرینهرانی فیزیای چهندیی ندوه دووپات دهکهنهوه، که فیزیای نوی ناماژه به درووستبوونی گهردوون له نهبوونهوه دهکات.

 ⁽۱) ئېدوارد تريون Edoward Tryon: ماموستای فيزيايه له زانکوی هېنته له مانهاتن. پسپوره له بيردوزی رېژميی و بيردوزی چهنديی.

~@

گومان لهوهدا نییه که فهیلهسووفه بنباوه هکان تووشی بنهیوایی بوون، چونکه زانست به لگهی لهسه ر دوو پرسی گرنگ خستوته روو:

یه که م: گهردوون سهره تایه کی هه یه و، تا ئهندازه ی بینکو تا نوقمی قه دیمی نییه (ئهزهلی نییه).

دووهم: گهردوون له نهبروندوه هاتؤته بوون.

ثا نهوهیه که فهیلهسووفه باوه پداره کان بر ماوه ی سهدان ساله له رنگه ی عمقله و همولی سهلماندنی دهدهن کاتیک بر یه که مجار (وه که فهیلهسووفیکی یبیاوه پ گهیشتمه بیردوزی تهقینه وه گهوره که ی گهردوون که بهریه رچی بوونی گهردوونی دایه وه نه و کات هه ستم کرد وا پرووبه پرووی بیردوزنکی بیاواز له بیردوزه کانی تر ده بمه وه بیردوزنک یه کانگیره له گهل نه و باسه ی له سفری ته کویندا هاتووه که ده لیت (له سهره تادا، خودا ناسمانه کان و زهوی درووست کرد).

جا نه گهر کاره که بهم شیرهیه بیت، نهوا هیچ رینگای ترمان له بهردهمدا نین جگه لهوهی بهدوای بهدیهینهری نهم سهرهتایهدا بگهریین.

فيزياناسەكان بەدواى دەرچەيەكدا دەگەريّن

له سهرهتادا زانایانی گهردوونی پهههنده فهلسه فی و زانستییه گهورهکانی پشت بیردوزی تهقینه وه گهورهکهیان نهدهزانی که دوزیبوویانه وه ههر که ههستیان بهوه کرد یهکسهر بهدوای دهروازهیه کی ماددیدا گهران بو نهوه لیك بدهنه وه که نهو سهرهتایه چون بووه.

ستیقن هؤکینگ (۱۱) له کتیبی (میرویه کی کورتی کات) همولیدا له و کیشه یه دهربچین، گوتی: نه گهر هیچ رینگای ترمان نهبیت جگه لهوهی که گهردوون سهرهتایه کی ههیه، نهوا کیشه نبیه بلیین گهردوونیکی خز تهواوکهر (واته خزی

⁽۱) بۆ ناسىنى زاناي فىزيايى گەورە (ستىڤن ھۆكىنگ) سەرنجى بەشى دووەم باسى يەكەم بدە.

خۆى ھێناوەتە بوون). چەند وتەيەكى ئەدەبى جوانە! بەلام چەند دوورە لە بەلگەي زانستى و فەلسەفى!

ههروهها وهك ههولُيْكي بيّهيوا، زاناي فيزيايي ئيّدوارد تريوّن ئهوهي راگهياند که دهکری به سادهیی سهرهتای درووستبوونی گهردوون به یهکیک لهو شتانه دابنرنت که دهکری لهخووه له کاتیکهوه بو کاتیکی تر روویدات! نایا ئدمه دواههمین شت دهبین له گیرفانی زانا بیباوهرهکاندا؟

له كۆتايىدا، ھۆكىنگ ھىچ رېڭگايەكى بەدەستەر، نەمار، دانى بەر، دانا كە له رووی فیزیاییهوه مهحاله بزانری که تهقینهوه گهورهکه چون دهستیپیکردووه.

هدروهها لایهنگرانی فیزیای چهندیی (۱) ئهوهیان رهتکردهوه که درووستبوونی گەردوون لەخۆوە بوويېت.

لهراستیدا سهلماندنی نهوهی که وزهی گهردوون له کاتی درووستبوونیدا و (تا ئيستاش) سفر بووييت، ئەوە ناگەيەنيت كە پيريستى بە بەديھيندر نەبورييت. چۆن وزەيەك كە ئەندازەكەي سفر بوربېت، ئەم ھەموو جوانيى و وردىيى و سەرنجراكيشىيە بە دەورويەرمان دەبەخشينت؟!

فەيلەسووفەكانىش دەخلىسكىن!

فهیلهسوو فه بیباوهر هکان بهوه رازی نهبوون دان بهوه دابنین که خودا گهردوونی بهدیهیناوه و، نهو روتکردنهوهیان لهسهر بنهمای سهلماندن (نهوهی به ههستهکانمان هەستى پيناكەين، بوونى نىيە) بنيات دەنين. لە پېشەكى كتېبەكەدا رېبازى فەلسەفەي ماددىگەرايى لۆژيكىمان ھەلوەشاندەرە، كە تەنانەت گفتوگۆ كردنىش لەسەر چەمكى (خودا) رەتدەكاتەرە.

لەنپو تووندترین ئەر فەيلەسووفانەي دژي گەران بوون بەدواي سەرچاوەي درووستبوونی گەردوون دېڭيد هيوم بو. بېگومان گەورەترين ھەلەي مەنھەجى

⁽۱) بۇ زانىنى فىزياي چەندىي و ناسىنى زاناكانى، سەرنجى باسى شەشەم بدە.

هیوم بریتی بوو له رهتکردنهوه ی پهیوهندی نیّوان هوّکار و نهنجام و ههژمارکردنی پهیوهندی نیّوانیان بهوه ی که له ریّکهوت دهرناچیّت و ئیتر هیچ واتایه ی به گهران بهدوای هوّکاری درووستبوونی گهردوون یان هوّکاری درووستبوونی هیچ شتیّکی تر نامیّنیّتهوه.

فهیلهسووفه بیباوه وه کان له نکولی کردن بهردهوام بوون و دهیانگوت: نهبوون و شهیلهسووفه بیباوه وه نموه نمیه و شهوه و شهوه که به (نا شتیک - الاشیء) ناوی بیهنا! و پیداگری لهسهر نهوه دهکهن که دهکری وزه و مادده لهخووه و لهو نهبوونه قهدیمه درووست بووییت (۱۱)!

بەلىگەى ماوەي وازلىھىنان

ریچارد سوینبیرن (فعیلهسووفی باوه پدار) به ریه رچی بانگهشه کانی بیباوه په دایه وه، به دووباره خستنه پرووی به لگه ی (ماوه ی وازلیه پینان) (۱۰). سوینبیرن ده لیت: شه گهر نه بوون بی ماوه ی بینکوتایی قه دیمی در بربکریسه و ، شه گهر گهردوون سه رهایه کی همییست، شه و بینکوتایی گهردوون به دیاریکراوی له و کاته دا درووستبود؟ بیزچی بین ماوه یه به بین هینانه بوون مایه وه، پاشان له کاتیکی تری کاتی بینکوتادا گهردوون ها ته بوون؟ پیریسته هی کاریک همیست که هینابیسیه بوون ما درووسته هی کاریک همیست که هینابیسیه بوون ما دروون ما دروون ما دروون ما دروون ها ته بوون؟ پیریسته هی کاریک همیست که هینابیسیه بوون ما دروون ما دروون ما دروون ما دروون ها ته بوون؟ پیریسته هی کاریک همیست که هینابیسیه بوون ما دروون ها ته بوون؟ پیریسته هی کاریک همیست که هینابیسیه بوون ما دروون ها ته بوون؟ پیریسته هی کاریک همیست که هینابیسیه بودن ها ته بینت که هینابیسی که می کاریک همیست که هینابیسی که مینابیسی که بینابیسی که بیناب

پوخته: خودایدکی قددیم گدردوونی له ندبووندوه هینناوهته بوون.

فدیلدسور فی گدوره جوّن لیسلی این John Lislie پیمان ده لیّت: هدمور چدمکه فیزیاییدکان، چ ئدواندی نیّستا باون یان ندواندی لدکائی تدقیندوه

⁽۱) لهم چهمکهدا فهیلهسووفه بیباوهرهکان (نهبوون) به شتیکی ناپیکهاته وهسف دهکهن، وهك نهو هیرلییهی لهلای نهرستو خودا بوونی لیّره هیّناوهته بوون.

گەورەكەى گەردووندا باوپوون، بەھىچ جۆرىنك لەگەل ئەوە تىنكىناگىرىن كە بلىيىن خودا گەردوونى لە نەبوونەوە ھىنناوەتەبوون.

له کوتاییدا ده گهریّینه وه بوّلای ستیقن هوّکینگ، دهبینین به ناچاری ده کُنِت: (نه گهر هاوکیشه گهلیّك بوونیان هه بیّت که ناماژه بن بوّ درووستبوونی شتیّك له هیچ شتیّك، نه وا بیّگومان نه و هاوکیشانه پیریستیان به هیّریّك هه به که توانای کاریان به به دا بکات، چونکه هاوکیشه کان به دیهیّنه ر نین، به لْکو کاره کان وه سف ده که ن و ده ناسیّنن). پاشان (له دیدار بّکدا که دوای بلاوکردنه وه ی کتیبه که ی میژووی کات له گهلی نه نجامدرا) به ناچاری ده لیّت: (گهیشتنمان به هاوکیشه گهلیّك که نه وه روون ده که نه وه چوّن جیهان درووستبووه، واتای نه وه ناگهیه نیّت که خودا گهردوونی نبید، به لْکو نه وه ده گهیه نیّت که خودا گهردوونی هدره مه کی درووستنه کردووه، به لْکو نه وه ده گهیه نیّت که خودا گهردوونی بوین به ناگهیه نیّت که خودا گهردوونی به وی درووستنه که دو دا به نامی بیّگیر هیّناویّتیه به نوون).

◆

باس*ەء* شەشەم : كەغ ياساكانەء سرووشتەء داناوە؟ ___

بەلىگەى دىزاين = بەلىگە گەردوونىيەكە

گومان لهوهدا نبیه که یه کینك له به ناویانگترین و به هیزترین و سادهترین و سادهترین و سادهترین و سادهترین و مدنگ له له لمده به به ناویانگدی دیزاین Design به ناویانگه له ساده به ناویان (Argument) بان (به نافی گهردوونییه که مدادوون و نهو یاساو رینک خراوییه ی سرووشت و اته ی درووست به نافیه ناوی ناوینه دیزاینه رینک ناویانی ناویان دیزوات، به نافیه ناوی ناوینه دیزاینه رینکی زیره کا در درووست به نافیه ناوی ناوینه دیزاینه دیزاینه دیزون دیزون دیزاینه دیزون دیزاینه دیزون دیزون دیزاینه دیزون د

سهره رای نهوه ی که من پیشتر زور به توندی دری نهوه بووم که وردیی دیزاین به لگه بیت بو بوونی خودا، به لام چاوخشاندنه وه به به لگه که دا و به شیرازی به کارهینانی وه ک به لگه یه کی فه لسه فی، گه یاندمییه داننان به بوونی خودایه کی دانای به دیهینه ر.

بینگومان نموزانیارییه زوردی زانستی نوی له بواری یاساکانی سروشت و دروستبونی گهردووندا و دروستبونی ژیان و جوراوجوری زیندموم کان خستوویه تییه پوو، نمو به گهیدی به چهندین به لگهی پیشه کییه وه دموله مهندتر کردووه، که زور یارمه تیدم ی من بوو بو نموه ی بگه مه نمو دمره نجامه.

بەلىگەي ياساكانى سرووشت

نه گهر ئیمه یاساکانی سرووشت پیناسه بکهین بهوه ی که بریتییه له رینکخستن و گونجان (Regularities) گونجان له سرووشتدا^{۱۱۱} نهوا بینگومان بوونی رینکخراوی و گونجان (Regularities) گرنگترین نهو لایهنانهن که واتا به یاساکانی سرووشت دهدهن و دمیکهنه به للگه لهسهر بوونی دیزاینه رینکی زیره ك.

به لأم نهوه ی زیاتر به لگهیه نهوهیه که نهو یاسایانه ههموو بوونهوه کان ده گرنهوه که نهو یاسایانه ههموو بوونهوه کان ده گرنهوه که نهوه یاسایانه ههموو به کری به ده گرنهوه پهیوهندیدارن (Tied together) و ده کری به دهسته واژه ی بیرکاری ورد گوزارشتیان لیبکریت (Math ematicaly precise).

لیّرهدا پرسیاره تهوهرهییه که نهوهیه: چوّن سرووشت لهسهر نهو یاسایانه و بهو شیّرهیه درووستگراوه؟ زوّریهی زاناکانی فیزیا وه للّمیّکیان بو نهم پرسیاره نهدوزیوه ته توانا.

نهم دهرهنجامه بهدیهییه تهنیا زانا کلاسیکییهکانی وهك ئیسحاق نیوتن^(۲۱) و، جیّمس ماکسویّل^(۲۱) باسیان نهکردووه، بهلّکو زوّر له سهرانی فیزیای نویّش

⁽١) جهند نموونهیه لهسهر یاساکانی سرووشت:

⁻ یاسای پاراستنی وزه Law of conservation of Energy: قدباردی وزدی سیسته میّکی داخراو هدر به نه گوری دومیّنیتهوه.

⁻ باسای بهکهمی جوولهی نیوتن Newton's first law of motion: تعنی جنگیر ههر به جنگیری دهمینینتهوه و، تعنی جوولاو ههر به جوولاوی دهمینینتهود نه گهر هیزینکی دهرهکی کاری تینه کات.

⁽۲) ئیسحاق نیوتن Isaac Newton نینگلته را لهدایك بووه و ژیاوه (۱۹۲۲ - ۱۹۲۷) یه کنکه له کاریگه رترین که ایه تیبه کانی میزووی مرؤ فایه تی. زور به هرهی هه بوون - نه و فیزیایی - بیرکاریی - کیمیایی - گهردوونناس - فه یله سووف بوو، به دامه زرینه ری فیزیای میکانیکی کلاسیکی داده نریت، نه سی یاساکه ی جوله ی داهینا و، یاسای هیزی کیشکردنی دوزیه وه، ههروه که چون و مسفینکی گهردوونی کد که بؤماوه ی سی سه ده باو بوو، که تا نیستاش هه رباوه، سهره رای نه و گورانکاریانه ی بیردوزی ریزه یی و فیزیای کوانته م تیاندا نه نجاه داوه.

 ⁽۳) جنس ماکسویل James Maxwell زانایدگی فیزیا و بیرکاری سکوتلدندییه (۱۸۲۱-۱۸۷۹)،
 خاومنی بیردوزی کارو موگناتیسییه، بهشداری و گرنگی له زانستی فیزیادا وه کو بهشداری و گرنگی ئیستان نیوتن و نه نیشتاینه.

بۆچوونيان وايه كه ياساكانى سرووشت بيرۆكەى خوداى بەديھينەرن.

ئەلبىرت ئەنىشتاين (١)

(۱) ئەلبىرت ئەنىشتاين Albert Ainstein: خارمنى بىردۇزى رېزىمى، لە ئەلمانيا لەدايك بورە لەسالى 1۸۷۹ و لە ويلايەتە يەكگرتورەكاندا لەسالى ۱۹۵۵ كۆچى دوايى كردورە، ناوى ھاو واتاى وشەى بلىمەتى دەكرىت.

له سالی ۱۹۰۵ نهنیشتاین واک فهرمانیهریکی بچوک له نووسینگهی تؤماری داهینزاوهکان له سویسرا کاریدهکرد، ههر له سالهشدا بیردؤزی یهکهمی دهربارهی ریزه (ریزهیی تایبهت) بلاوکردهوه، پاشان گهرایهوه بو نهلمانیا تا له زانکوکانیدا به پلهبهندی کار بکات، لهسالی ۱۹۱۵ بوو به بهریویهری پهیمانگای ئیمپراتوری فهله کی و بیردؤزی (ریزهیی گشتی) دانا.

له سالمی ۱۹۳۳ ئەنىشتاين لە دەستى زەبروزەنگى ئازېيەكان رايكرد بۇ ويلايەتە يەكگرتووەكان و رەگەزنامەي ئەمرىكى پېيەخشرا رالە زانكۆكانى ئەرى وانەي وتەرە تا كۆچى دوايى كرد.

نەنىشتاين خەلاتى نۆبلى وەرگرت، لەسەر خاسىەتى دوو لايەنەي رووناكى (كاتىك وەك شەپۆل كاتىك وەك تەنۆلكە)، نەك لەسەر بىردۆزى رېزمىي خەلاتى نۆبلى رەرگرتبىت.

سهره پای قورسی خستنه پرووی بیردوزی پرترمی به شیوهه کی ساده، دهتوانین بلیّین: به پنی ندم بیردوزه پیّومریّکی جیّگیرمان نیبه که بشرانین به هویه و شربتی شتیّك دیاری بکهین و، نه بشوانین پرووبه ری نیّوان دوو تهن به پرهایی دیاری بکهین و، نه بشوانین خیّرایی جوولهی تهنیّك دیاری بکهین، ههروه چوّن پیروریکی جیّگیرمان نیبه که له پیّیه و بشوانین ماوه ی کاتی پروودانی پرووداوی لهسه ناستی ههموو گهردوون دیاری بکهین.

واته شرین و کات و پرویدر و جووله و قدباره، هدموویان پرترمین، واته له کهسینکهوه بو کهسینکی تر جیاوازی هدید، بدهوی چهند هوکارینکهوه، گرنگترینیان: خیرایی و ناپراسته ی جولدید، بو نموونه: نه گدر لهناو شهمهنده فدریکدا دانپشتبی که به خیرایی سهد کیلومهتر له کاتژ میرنکدا دو وات و، توپینکی تینس فری بددی به ناپراسته ی سهروه، نهوا توپهکه دیتهوه ناو دهستی خوت بیشهوهی توپهکه بهرو پیشهوه بجولیت. هدروها نه گدر پیاویک له دمروه ی شهمهنده فهره که سهیرت بکات، نمو وای دهبینیت که توپهکه به خیرایی شهمهنده فهره که بدرو پیشهوه دو وات!

- نه گهر رورداریک له پیشهوری شهمهنده فهره که و روداریکیش له دواومیدا رووبدات، نمو کهسهی له ناو شهمهنده فهره که داید وا همست ده کات له یه ک کاتدا روویانداوه، به لام نمودی له دمرمومیه وا همستده کات که له دور کاتی جیاوازدا روویانداوه!

ندمه به تعواوی له فیزیای کلاسیکی جیاوازه (فیزیای نیوتن)، که وای دهبینیّت که شویّن و کات و رووبهر و جووله و قعباره هدمرویان شتی رهان. ندمه نعوه ناگمیمنیّت که فیزیای نیوتن همله بیّت، بملکو باساکانی ریزّهی بهسدر خیّراییه له رادهمددرهکاندا جیّبهجیّ دهبیّت که له خیّرایی رووناکی نزیکن. دهریارهی نهو پرسه، دهستپیکیکی باشترمان له نهلبیرت نهنیشتاین دهستناکهوینت برخ خستنه پرووی چهمکه کانی زانا گهوره نویکانی فیزیا، نهنیشتاین ده لیّت: دهمهوی بزانم خودا چون گهردوونی درووستکردووه، دهمهوی بیرو که کانی خودا بزانم، نهوه ی تر تهنیا شتی لاوه کی و تهواوکارین.

ئەنىشتاين زانيارى مرۆيى دەربارەى گەردوون بە مندلْيْكى بچووك لەناو كتيبخانەيەكى گەورەدا دەچوينيت، كە ئەو كتيبخانەيە پرە لە كتيبى نووسراوە بە زمانە جۆراوجۆرەكان.

منداله که به دلنیاییه وه دهزانیت که نووسه ریک نهو کتیبانه ی نووسیوه، به لام نازانیت چون، له و زمانانه ش تیناگات که نهو کتیبانه ی پی نووسراوه، ههروه کچون ده شزانیت که نهو کتیبانه به پنی سیسته میک ریکخراون، به لام نازانیت.

ئه نیشتاین بزچوونی مرزقه ژیرهکان دهربارهی خودا بهم نموونه به دهچوینیت. نهو ههموو رینکخراوییهی گهردوون دهبینن و دهزانن که لهسهر یاساگهلینکی بهرزی سرووشتی دهروات، به لام کهمینا نهبیت لیمی تی ناگهن، بیگومان لهوه تیده گهن که هیزینکی شاراوه له پشت ههموو نهمانه وه ههیه.

ماکس جامدر Max Jammer یه کیّك له هاوریّکانی ئه نیشتاین له کتیّبی (ئه نیشتاین له کتیّبی (ئه نیشتاین دهربارهی خودا کورتده کاتهوه، ده لیّت:

نه نیشتاین بیرو که ی خودای به که سایه تی کراو (وه ک نه وه ی خودا مروقی کی بی لاشه بین به گهرچی له چونی و چه ندیتی سیفه ته کانی له سه رووی مروقه و ویه که وی به که وره ی مروقه و ویه که وره ی مروقه و ویه که وره ی مروقه و ویه که وره ی موزه که ی خوی ده زانیت و به گه وره ی موزه که ی خوی داده نین به لکو نه نیشتاین باوه ی به خودایه کی ناماددی هدید، که خوی له یا ساکانی سرووشند اده رده خات.

نایا سمرنجی پملکهزیرپندت داوه Rainbow؟ نمو بمرزی و نمندازه و رنگاندی دوای رؤژیکی باراناوی له ناسماندا دمیانبینی، جیاوازی همید له سیفهتی نمو پهلکهزیرپنمیدی هاورپنکهت له دووری سهد مهتر دمیبینیت. واتا همر یهکهمان پملکهزیرپندی تایبمتی خوی همید و له گمل جوولدی دمووات، نهمه بیردوزی ریزوییه!!

هدروهها ئەنىشتاين باومرى بەوە ھەيە، كە ھەر كەسنىك لە سرووشت تىبگات خودا دەناسىيت، لەبەر ئەوە ناكە سرووشت خودا بىت (وەك سېيىنۆزاي فەيلەسووف)(١١ دملیّت، بهلکو بههوی نهو یاسایهندی له سرووشتدا هدن و بهلگهن لهسهر بوونی عەقلىنكى بلىمەت لە پشت سرووشتدا و پېويستە عەقلى مرۆف لە بەرامبەر ئەم گهورمیی و داناییهی خودا خزی به کهم بزانیّت.

که واته ئهنیشتاین باومری به خودایه ک ههیه که زانستی رههای ههیه و، کات و شوین سنوورداری ناکات. ئەنیشتایین له نووسینهکانیدا زور ناوی له خودا ناوه: (عەقلىنكى بەرز)، (رۆحى بەرزى بىنكۆتا)، (عەقلە بەرزترينەكە).

سەرەراى ئەرەش زۆر لە شوينىكەرتورانى ئايينە ئاسمانىيەكان (جولەكە - ديان - موسلمان) ئەنىشتاين بە باركى رۆحى بېبارەرى دەزانن، ئەمەش بەھۆى بهیه که وه بهستنه وهی خودا و سرووشت. زانای بایؤلؤجی بیباوه ریچارد دو کنز ر ہواجی بهم بوچوونه دا و، ئهوهی راگهیاند که ئهنیشتایین بهم سیفهتانهی مەبەستى سرووشتە نەك خودا(٢).

ئەنىشتايين پېشتر ھەردوو ھزرى بېباومرى و يەكبون (وحدة الوجود)(۱۳)ى رٍ هتکردبوّوه، تهنانهت له زوّریّك له نووسین و وتار و گفتوگوّکانی تورمیی و بیزاری خوی راگهیاندبوو، بهرامبهر نهوهی که بیباوهران بو پالپشتی کردنی بۆچوونەكانيان ئەر دەدەنە پاڭ بېبارەرىيى.

⁽۱) سیبنوزا Spinoza: پهکټکه له بهناوبانگترين فهيلهسروف و پياوه لوژيکيپهکاني تهلمانيا له سهدهي حدقدهدمدا (۱۹۳۲ - ۱۹۷۷) به روخنه و گوماندکانی لدسدر تدورات و ثایین به گشتی بهناوبانگ بور، نووسینه کانی به سهرمتای شه پؤلی گرمان و بیباومری دادمترین له سه دمی ههژدهدا.

⁽۲) له کتیّبی (ومعمی خودا The God Delusion).

⁽۳) له باسه کانی پیشوردا همردوو هزری بیباومری و به کبوونمان ناساندووه.

فيزياي چەندىي (كوانتەم)⁽⁾ بەرەو خودامان دەبات

ئهنیشتاین تاکه گهوره زانای نوتی فیزیایی نهبوو که ریکخراوی یاساکانی سرووشت و دانایی خودای بهدیهینهری پیکهوه بهستوتهوه، نهوهتا گهوره زانایانی فیزیای چهندیی لهو بوچوونه هاربهشی دهکهن لیره دا تعنیا گرنگی بهخستنه پرووی دید و بوچوونیان دهدمین چونکه ههندی که س به ههله تیده گهن و وادهزانن که فیزیای چهندی دهتوانی درووستبرونی گهردوون له نهبوونهوه و بهبی پیریستی به خودای بهدیهینه لیرکبداتهوه، ههروها دیدی ههریه لهم زانایانه بهشیکی پهیوهندی نیران خودا و پرسی خوایهتی دهنوینیت.

قیرندر هیزنبیرگ (۱۳ Werner Heisenberg خاومنی (بندمای ناحدتمی یان گومان Uncertain Principle) ده لیّت: به دریژایی ژیانم پاله پهستوی ندوهم لهسدر بوو که بیر له پهیوهندی نیّوان نایین و زانست بکهمهوه، هیچ کاتیّکیش دهروازهیه کم بو هه لاتن نهدو زییهوه که زانست دان به بوونی خودادا نهنیّت.

هدروهها ده لنّیت: چی وا له جوولهی دهرزی موگناتیسی ده کات به ناراسته ی باکور یان باشور بوهستنّی، به دلنیاییه وه نموه سیسته میّکی سه رسور هیّنه ره که هیّزیّکی دانای به توانا به ریّوه ی دهبات، هیّزیّک که نهگه و ون ببیّت نموا کارهساتی زور خراب تووشی ره گهزی مروّقایه تی دهبیّت، کارهساتی زور خرابتر له ته قینه وه ی نه تومی و جهنگه کانی له ناویردنی مروّف.

ههروهها ئیروین شرودینگهر (۲۰) Erwin shrodinger دامهزرینهری زانستی (میکانیکای شهیولهکان) ده لیت: نهو وینهیهی زانست بو بوونهوه و کانی دهوروبه رمان ده کیشیت، زور کورت بینه. چونکه سهره رای نهو حهقیقه ته زورانه ی

⁽۱) فیزیای چهندیی Quantum Physics: کؤمه آینک بندمای هدید که کار له گفل سیسته مه فیزیایییه ورده کاندا ده کات، تمنؤلکه و گدردیله و پرؤتؤن و نیوترؤن و ندلیکترؤن و تمنؤلکه بچووکه کانی تری خوار گدردیله. هدروه ها له شه پؤله کانی جوّره جیاوه زه کانی وزدش ده کو آیتموه.

⁽۲) فَيْرِنهر هِيْزِنبِيْرگ Werner Heisenberg زانايهكي نهلْمانييه (۱۹۰۱ - ۱۹۷۹)

⁽۳) ئۆرىن شرۇدىنگەر Erwin shrodinger زانايەكى نەمسارىيە (۱۸۸۷ - ۱۹۹۱)

پیشکه شمان ده کات و نه و یاسایانه مان بز ده خانه روو که بوون به ریزه دهبه ن، به لام زانست به لال ده وهستیت به رامبه ر نه و شتانه ی له دلماندا نزیکن و له راستیدا زور له لامان گرنگن.

زانست قسه یه کی بز هه ستکردنمان به دلخزشی و دلته نگیی نییه، یان نهو کاریگه رییانه ی پرهنگه کانی وه سوور و شین له سه رمان داده نیّت، بزچی نهم دیمه نه مان له لا جوانه یان شیرینه، چزن نه م پی کخراویی و گونجانه لیّک بده ینه و انست هیچ له باره ی خیر و شهر نازانیّت، له راستیدا نهم کارانه به داننان به خودا نه بیّت لیّکناد ریّنه وه.

شرودینگهر ههروهها ده آیت، ههندی کات زانا ماددییه کان دهیانه وی وه آلامی نهم پرسانه بدهنه وه، به آلام وه آلامی وا گالته جارانه دهدهنه وه که به هیچ شیوهیه ک ناکری به راستی وهریگیرین. زورجار زانست به و رهنگه سهیر ده کریت که بینیاوه وی نهم قسه یه جینگای سهرسور مان نییه، چونکه نیمه سیفه ته کانی جوانی و کراوه ی و چاکه و خرایه لهبهر زانست داده ما آلین، جا نه گهر زانستی ماددی مروف له مروفی یه دان به گهوره ترین و بهرزترین چهمکدا ده نیت که عه قلی مروف رووبه رووی ده بینته وه.

هدرچی (ماکس پلانك^{۱۱} Max Plank)ی دامهزرینهری فیزیای چهندیی اه ده فیزیای خونکه ده فیزیان هدفدژییه کی راسته قینه له نیوان زانست و ناییندا بدو زینه وه، چونکه هدریه کهیان نهوی دی تعواو ده کات. هدریه که له نایین و زانست له جهنگیکی به ده وامدان له گهل پروپاگهنده و گومان و خوسه پاندن و بیباوه ریدا، بو گهیشتن به ناسینی خودا.

هدروهها پۆل دیراك^(۱) Paul Dirac (یهكیك له گدوره دامهزرینهرانی فیزیای چهندیی) دهلیّت:

⁽۱) ماکس پلاتك Max Plank زانايدكى ندلمانييه (۱۸۵۸ - ۱۹٤۷)

⁽۲) يۆل دىراك Paul Dirac زانايەكى ئىنگلىزىيە (۱۹۰۲ - ۱۹۸۶)

خودا به دیهیننه رنگی ورده، به رزترین ئاستی بیرکاری له دیزایینی درووستکردنی گهردوون و دانانی یاساکانی به کارهیناوه.

لەگەڵ ستىڤن ھۆكىنگدا :

ده گدینه گدوره زانای فیزیایی سهردهم (ستیقن هؤکینگ "Abrief history و له کوتایی کتیبه کهیدا (میژوریه کی کورتی کات Hawking) و له کوتایی کتیبه کهیدا (میژوریه کی کورتی کات Universal theory (۱) (of time) دا ده لیّت: نه گهر بگهینه (بیردوزه جیهانییه که) ده اله زانایان و فهیله سووفان، تمنانه ت خه لکی ناساییش ده گهیه نیته نهوه ی که له همندی لایه نه کانی دانایی و حیکمه تی بوونی گهردوون و بوونی نیمه تیبگات. نه گهر نهوه شمان زانی، نهوه ش ده زانین که خودا چون بیرده کاتهوه.

له شوننیکی تری کتیبه که دا ده آیت: بیردوزه گشتگیره کو مه آیک یاسا و هاوکیشه دهبیت. پرسیاره که نهوهیه: کی هیز و ژبانی بهبه ر نه هاوکیشه رووتانه دا کردووه تا نه و گهردوونه ماددییه ی لی پهیدا بیت که وهسفی ده کات؟ ههروه ها هوکینگ له یه کیک له دیداره کانیدا ده آیت: هه ر چهند زانیاریمان ده رباره ی گهردوون و یاسا لوژیکییه کان که به پیوه ی دهبه ن زیاتر بیت، زیاتر ده رکه ین که ریکخراویی و گونجانی تیدا ههیه.

⁽۱) ستیغن هزکینگ Stephen Hawking: زانای فیزیای تیوری و بیرکاری پراکتیکی بهریتانی، مامزستای بیرکارییه له زانکزی کامبریدج، له شوینی نیسعاق نیوتن. له سالی ۱۹۴۲ لهدایك بوره. به تویزینموهکانی له بواری گهردوونناسیدا بهناویانگه بهتاییدت کرنه رهشهکان. همولی سادهکرنمویی زانستهکانی داوه بو خهلکی ناسایی. کتیبهکهی (میژوویه کی کورتی کات) یه کیکه له پر فروشترین کتیبی زانستی به دریژایی میژوو، بهر پیهمی همر ۵۰۰ کهسیك لهسمر روی زهری کتیبیکی لی کریوه. له سهرمتای گهنجیدا تووشی به ککموترویی تهوایی کرد له ماسولکهکانی مل و سهردا، له رنی دهزگای نهلیکترونییه و پهیوهندی له گهل دهررویمریدا همیه، له رنی جوله ی جاو و لیرهکانی!!چونکه توانای قسهکردنی لهدهست داوه.

⁽۲) بیردوزی جیهانی گشتگیره زاناکان بهدوای یاسا و هاوکیشه ی هاویه شدا ده گهرین، که بتوانیت چوار هیزه سهره کییه که گهردووندا جیبه جی بکات: هیزی کاروزمو گناتیسی - هیزی کیشکردن - هیزی نمتومی بیهیز.

\$♦

هدروهها دهلیّن: گومان لهوهدا نییه که نه گهر روزی له روزان دهربارهی حیکمهت له بوونی گهردوون پرسیار بکهی لهوانهیه جگه له ویستی خودا وهلامیّکت دهست نه کهوییت (۱).

لەگەل يۆل دىڤيز

پۆل دینمیز^{۱۱} Paul Davies خهلاتی تیمپلتؤن^{۱۱۱} Templeto prizeی لهسهر لیکولینهوه له پهیوهندی نیّوان لوّژیك و گونجانی سرووشت و پرسی خوداییدا وهرگرتووه.

له وتارهکهیدا بهبوّنهی وهرگرتنی خه لاته کهوه، دین هیموو نامادهبوانی تووشی شوّك کرد کاتیك رایگهیاند که زانست سنووریکی تایبهتی پیشکهوتن نابریّت، مه گهر دان به چهمکه نایینییه کاندا بنیّت.

هدروهها ده آینت، سدره رای نهوه ی که بینباوه ران له خویان ناپرسن که نهو یاسایانه ی سرووشت له کویوه هاتوون، به لام هدموویان دان به رینکخراویی نهو یاسایه نه دا دهنین، بویه دیشیز بینباوه ران به هه له داده نیت له دوو چهمکدا که دهستی پیره ده گرن و بوونه ته به ربه ست له نیوان نه وان و باوه ردا:

- چەمكى يەكەم: ليكدانەوميان بۆ ريكخراوميى بناغەى گەردوون، بەوەى كە مادام بەم شيوەيە بينراوە ديارە ھەر لەسەر ئەم ياسايانە بووە، ئيمەش بەرە وەلاميان

(۱) هؤکینگ له همندی شرینی تردا نهودی راگهیاندوه که بیباومره و باومری به برونی خودا نبیه، نهم ههفدرییه لهبهرنموه دمردهکمریت کاتیك روویهرووی بهلگه زورهکانی برونی خودا دمیتموه خوی ناچار دمینیتهوه که دان به حهقیقهتدا بنیت.

⁽۲) پۆل دېڭىز Paul Davies: زانايەكى بەرىتانىيە، لە سالى ١٩٤٦ لەدايك بورە.

مامؤستای فیزیایه له زانکؤی تهریزؤنا، پیشتر له زانکؤی کامبریدج - لهندهن - نیوکاسل مامؤستا بور. پسپؤری زانستهکانی گهردوون و فیزیای چهندییه. له سالی ۱۹۵۵ خهلاتی تیپلتؤنی وهرگرت.

۳۱) خهلاتی تیمپلتون Templeto prize: خهلاتیکه دامهزراوهی تیمپلتون له ویلایه ته یه کگرتووهکان له سالی ۱۹۷۳ وه دهیهخشین.

ئهو خه لاته بن نهو دو زینموه و تونژینهوه زانستانهیه که خزمهتی لایهنه کانی تایین و روز حانیهت ده کهن، دوای نهوهی ههستیانکرد خه لاتی نوبل نهو لایهنهی پشتگوی خستووه، نرخه کهی ۲،۱ ملیون دولاره (له خه لاتی نوبل به نرختره که ۲،۱ ملیون دولاره).

دەدەينەوە كە ئەگەرى ئەوە ھەبوو كە بوونيْكى نارِيْكخراوتر و ناگونجاوتر درووست ببینت و بمینیستهوه، نهمه نزیکتره لهو بارودو خه تیکه آل و پیکه آلهی له ــهرهتای درووستبوونی گهردووندا ههبوو، بۆچی گهردوون لهړووی درووستبوون و مانهوهدا لهسهر باشترین و نالمؤزترین و قورسترین شیوه دهرکهوت؟

- چهمکی دووهم: گهمزمیه کی تهواوه، نهوهی که ماددیگهراکان دهلنن که یاساکانی سرووشت له داناني نيمه خودمانه و له راستيدا له سرووشتدا بوونيان نييه.

من وانازانم هیچ کام له زانایانی فیزیا پنی وا بنت که یاساکانی نیوتن (بو نموونه) له درووستکراوی مروف بیت، بیگرمان یاساکانی سرووشت برونیکی رِ استهقینه یان هه یه و، روزلی زانایان له دوزینه و و دارشتنه و میان دایه، نه ك له داهيّنانيان.

ديْڤيز چەند پرسينك دەخاتەروو:

- چۆن ياساكانى سرووشت درووست بوون؟
- بۆچى به دياريكراوى ئەم ياسايانە بوون و ياساى تر نەبوون؟
- چۆن ژیانیک که بههنوش و عهقل و زیرهکی دهروات بهرینوه، له ماددهی نازيندوو ديتهبرونهوه؟

بەلگەكانى دىنھيز بە وەلامە بەھيزەكەي كە عەقلى بېباوەرەكان پەكدەخات كۆتايى پيدينين.

یاساکانی سرووشت له سهردهمینکی زور زووهوه دانراون بو ئهوهی دواتر به ئەركى خۆيان ھەلبستىن لە بوونىكدا كە ھېشتا درووست نەبورە(١١)، ئاى ئەوە چ دیزاین و نامانجیکی سهرسورهینهره؟!

⁽۱) ندم چهمکه به (بنهمای مرؤیی) دهناسرنت، سهرنجی باسی دواتر بده.

لەگەڭ زانايانى بىركارىدا :

(جوّن باروّ) (۱) ش خه لاتی تیمپلتونی و مرگرت، له سه رلیکو لینه وه کانی ده رباره ی به لگه ی دیزاین. له وتاره که یدا دوای و مرگرتنی خه لاته که، سه رنجی بو نه وه و اکیشا که نه م بوونه و به و نالوزییه سه رسو پهینه ره بی وینه یه ی له بناغه و پولادا هه یه تی ایم به وردی له هاوکیشه بیرکارییه کاندا لیکدانه وی بو بکریت و نه ندازه ی لا په په یه و اگیر بکات.

هدروهها بارق بدرپدرچی ندوانه دهداندوه که ده آین یاساکانی سرووشت له داهینراوی خومانن بو ندوهی دیارده سرووشتییه کانی دهوروبه رمانی پی این کبدهیندوه، ده آین درووستبوونی مروف و زوربوونی (که له هدموو شتیك زیاتر لامان گرنگه) پیریستی به گریمانه کردنی بوونی شتی زور نالوز نییه وه کوند و کوند و داهیناوه ا

هدروهها بارق ناماژهش بق ندوه ده کات که میژووی زانست پره لهو بیردفزاندی شوینی بیردفزه کانی پیشخویانیان گرتوته وه، سهره پای ندوه که بیردفزی پیچه واندی یاساکانی نیوتن بوو. به لام تانیستا و بوهه زاران سالی تریش ندم بیردفزه هدر به کاردیت. نایا ندمه به لگهنییه له سه نه ده هی که نیمه یاسایانه به پاسته قینه بوونیان هدیه و دید و بوچوونی نیمه ی مرفف نیبه که هدر کاتی ویستمان بتوانین بیانگورین؟!

لهگهڵ زاناياني بايۆلۆجىدا

دوای ندم گدشته مان له گهل زانایانی فیزیا و بیرکاریدا، هه لوه سته یه ک دوای ندم گدشته مان له گهل زانایانی فیزیا و بیرکاریدا، هه لوه سته یه له لای زانای بایولوجی (چارلس داروین Charles Darwin) ده که ین خاوه نی به روسه ندن که زور به بیباوه ری تومه تبار ده کریت، به لکو ندم چه ند

⁽١) جوّن باروّ John Barrow: له لمندمن لمدايك بووه له سالّي ١٩٥٢.

مامؤستای بیرکاریه له زانکوی کامبریدج. گرنگی تایبهتی دهدات به فیزیای تیؤری و فیزیای گهردوون. له سالی ۲۰۰۹ خهلاتی تیمپلتونی ومرگرت.

دیره بی تاوانی ندو بسهلمینیت و ببیته بهلگه لهسهر بیباوهران. داروین له ژیاننامهی تایبهتی خویدا دهلیّت:

Reason tells me of the] extreme difficulty or rather impossibil-])) ity of conceiving this immense and wonderful universe, including man with his ca-paibility of looking far into futurity, as the result of blind chance or necessity. When thus reflecting I feel compelled to look to a First Cause having an in-telligent mind in some degree analogous to that of man; and I deserve to be called a Theist))

(ازور قورسه، به للكو مه حاله، بیر له گهردوونیکی گهوره و سهرسورهینه ری وه که گهردوونی ئیمه بكهینه وه، که بوونه و هرینکی تیدا ده ژی وه ک ئیمه ی مروف که توانایه کی سهرنج اکیشی ههیه، له نه نجامی رینکه و تی کویر و هه وهمه کی درووستبووبیت. بویه کاتیک له ده وروبه رمدا به دوای هوکاری یه که می دواوه ی بووندا ده گهریم، ناچار ده بم دان به به دیهینه ریکی زیره کدا بنیم. نا لیره دا من باوه رم به بوونی خود ههیه).

فەيلەسووفەكان گەشتى زاناكان تەواو دەكەن خودا بەدىھىنەرى ياساكانە:

پوختهی قسان، جوّن فوسته John Foster، که ماموستای فهلسه فه به دانکوی ئوکسفورد، له کتیبه که بدا (خودا به دیهینه ری باساکانه The Divine زانکوی ئوکسفورد، له کتیبه که بدا (خودا به دیهینه ری باساکانی سرووشتدا بنین، ئه وا ده لینت: ئه گهر دان به بوونی باساکانی سرووشتدا بنین، ئه وا ئه م رینک خراویی و گونجانه، به ساده بی و به جوانترین شیّره بوونی خودایه کی دانای به توانامان پیده لینت.

هدروهها فهیلهسووفی گهوره ریچارد سوینبیزن لهسهر به لُگهی دیزاین پیمان ده لُیّت: نه گهر بلیّین، ههموو تهنه کان (به پنی یاسای هیزی کیشکردن) یه کتر کیش بکهن، نهوا لوژیکیتر و ناسانتره که بلیّین سهرچاوهی ههموو نهو تهنانه یه ک سهرچاوهی که ههر تهنیك له یه سهرچاوهی که ههر تهنیك له

\$♦

تهنه کان به رینکه وت نهم هیزه ی تیدا درووستبووه و مروف لهم لهیه کچوونه هدره مه کییه یاسایه کی داناوه.

سوینبیزن له گهل جون فوسته هاو رایه لهسه نهوهی که باشترین لیکدانه وه بو نهم رینکخراوییه بوونی خودایه کی دانای به توانایه، که تایینه تاسمانییه کان وهسفی ده کهن.

نه زانایانه ی دان به برونی حیکمه تنکی خوداییدا دهنین له پشت گهردوون، به لگه کان له پیناو به رگریکردن له چهمکینکی فه لسه فی ناخه نه پروو، به لکو گوزارشت له واقیعیک ده که نانستی سهرده م خستوویه تیبه پروو به سه معقله لوژیکیی مهنده کانیشی سه پاندووه به به لگهیه کی به هیزی وا که جینگای هه لوژیکیی مهنده کانیشی خستن نین.

باسى حەوتەم : گەردوونىك بۇ پىشوازى له ثيَّمه ئامادەكراوه!

بيربكهوه نه گهر له گهشته كهتدا چووى بو توتيلېك..

كاتينك چرويه ژوورهكەت، بينيت ئەو ويننەيەي لە يشت قەرمويللەكە ھەلواسراوە هاوشیّرهی هدمان ندو ویندیدید که جدند سالیّکه له یشتدوهی قدرمویّلدکدی مالهوهت هدلواسراوه. نهو فهرشدی لهژوورهکه راخراوه، هاوشیوهی فدرشی ژوورهکەتە، ھەروەھا ھەمان گولدان و گولمى لېپىە كە تۆ خەزت لېپيەتى.

لهسهر میزی گوشهی ژوورهکهشدا، بینیت نهو دیوانه شیعرهی نارهزووت لپیهتی و تاونا تاویک نارهزوو دهکهی بیخوینیتهوه لهسهر میزهکهید، ههروهها نهو رۆژنامەيەش كە راھاتووى رۆژانە بىخوينىتەوە.

لدناو بدفرگرهکدشدا، هدموو ندو خواردندوه و شوکولاتدی نارهزووت لیّید تنيدايه و، نهو ده فرى ئاوهشى كه تۆ له مالهوهدا بهكارى دينى ههمان ده فرى ماله که ته و هدمان ئاوه کانزاییه کهی نیشتیمانه که تی تیدایه.

كاتيك تەلەفزيۆنەكەت خستە كار، بينيت ھەمان ئەو فيلمانەي ئارەزووي دەكەي پەخشى دەكات، ھەروەھا كەنالى ناوخۆيى ئوتىللەكەش ئەو پارچە مۆسىقايەي ئارەزووت لنيانە بەخشى دەكات.

له گهرماوهکهشدا، بینیت دیوارهکانی به ههمان رهنگی گهرماوی مالهوهت که ئارەزووى دەکەي رەنگكراوە، ھەروەھا لەسەر رەفەكان ھەمان شامپۆ و سابوونی لهسهره که راهاتووی به کاریان بینی.

117

هدرچونیک چاوبگیری هدموو ندو شتانه دهبینی که نارهزووت لیّیانه و پیّیاندوه راهاتووی. بیّگومان نه گدری ندوه ی که به ریّکدوت ندمه روویدابیّت ورده ورده لهلات کدمدهبیّتهوه، تا دلّنیا دهبیهوه که یهکیّك له بهریّوههرانی نوتیّله که ورهکارییهکانی ژیانت و نارهزووهکانتی زانیوه.

ئيمه و بوون به يەكەوە گونجاوين

نه ناماده کارییه چاوه پواننه کراواندی له نوتیله که دا هاتنه پیشت و جهخت له سه نه ده که نه که سیک له نوتیله که دا هدید تن له نزیکه وه ده ناسیت و پیشتر زانیویه تی که تن دییت بن نوتیله که، فهیله سووفه کان ناوی دهنین به لگه ی گونجان Fine tuning argument.

زانای فیزیایی گهوره (فریمان دیسۆن^{۱۱۱} Freeman Dyson) ئهم به لُگهیه ومسف ده کات و دهلّیّت: (ههرچهند گونجانی زیاتر له ورده کاربیه کانی گهردوون و پیداویستییه کانی خوّمان بهدی ده کهم، ههستم زیاتر دهبیّت که گهردوون بو پیشوازی له نیّمه ناماده کراوه).

نه و چهمکهی گهردوون وای دهبینیت که گهردوون به جوریک درووستکراوه که گونجاو بیت بو ژیانی مروف پنی ده گوتری (بنه مای مروّبی The anthropic گونجاو بیت بو ژیانی مروّف پنی ده گوتری (بنه مای مروّبی ایره ایره پرسیاریکی گرنگ خوّی ده خاته پروو، نایا ده کری نهو پریک خراوه ی و گونجاوییه ی له نیّوان یاسا و بنه ما فیزیاییه کاندا ههیه، که پریگایانداوه ژیان له گهردوون درووست ببیت و بوونه وهره کان درووست ببن بو پریکه و ته بگیرینه وه؟ له نیستادا هیچ له زانا فیزیاییه گهوره کان نه و قسمیه ناکه ن چونکه نه وان پیّیان وایه که ناکری نه م گونجان و پریک خراوییه له ناو یه ک گهردووندا چونکه نه وان پیّیان وایه که ناکری نه م گونجان و پریک خراوییه له ناو یه ک گهردووندا که بودیت!

 ⁽۱) فریمان دیستون Freeman Dyson: له ئینگلته را له دایك بووه له سالی ۱۹۲۳. مامنوستای بیركاری و فیزیایه له ویلایه ته یه کگرتووه كان. گرنگی ده دات به نه نه نه نازیاری نه تؤمی و فیزیای چه ندیی. له سالی ۲۰۰۰ خه لاتی تیمپلتؤنی و هرگرت.

⁽۲) له بهشی دووهم، باسی دووهم به دریزی باسی بنهمای مرؤیی دهکهین.

كمواته، زانايان چى دەخەنمړوو؟

زانایان دوو بژارده دهخدند وو. یان ئهوه تا دان بنیین به بوونی به دیهینه دینی زیره کی دانای به توانا که هه موو نه م ریخ کراوییه ی به ویست و توانای خوی ریخ کستوه یان نهوه تا بلیین که چهند گهردوونیکی جیاواز همن Multiverses که سرووشتی جیاوازیان هه بووه و، به ریخ که وت له سهر یه کیک له گهردوونه کان (گهردوونه که ی نیمه) بارودو خی گونجاو بو ژیان ره خساوه.

باسى چەند گەردوونىيى⁽⁾

یه کینک له به ناوبانگترین زانایانی گهردوونناسی که پشتگیری له بیرو که ی چه ند گهردوونیی ده کات (مارتن ریز (۱۱ Martin Rees)، و هرن با پیکهوه سهرنجی قسه کانی بدهین که پنی وایه:

بق نموهی یهکینك له گهردوونه كان شیاو بینت بق ژیان، پیویسته بارودوخ و یاسا و بندمای فیزیایی وای تیداییت كه له گهردوونی نیمهدا ههید.

هدروها که هدندی له میکانیزمانه دهخانه و که گدردوونناسان بو لیکدانه وهی چونیه تی درووستبوونی گدردوونه جیاوازه کان دایاندهنین. یه کیک له و میکانیزمانه روودانی (ته قینه وه گدردوونییه جوراو جوره کانن Multiple Big Bangs، که له هدر یه کیکیان گدردوونیکی جیاواز درووستبوو. هدروها بیردوزی کونه ره شه جوراو جوراو جوره کان که له وزه ی هدر یه کیکیان گدردوونیکی جیاواز درووست ده بیت.

له ههشتاکانی سهدهی بیستهم زانای بایؤلؤجی F.A.Pantin کموته دوای نهم دیده خهیالییه و، بیردؤزیکی زانستی لی درووستکرد که تیایدا نیمه دهچوینی به درکانیکی جل و بهرگ که مؤدیل و قمبارهی جیاوازی تیدایه و، کریارهکه اکه نیمهین) نهو جلهی ههلبژارد که بؤی گرنجاو بوو اکه گهردوونی نیمهیه).

⁽۲) مارتن ریز Martin Rees: مامؤستای فهلهك و زانای گهردوونناسی بهریتانی، له سالی ۱۹٤۲ لهدایك بووه.

هدروهها ریز ناماژه بز ندوهشده کات که لینکدانه وه جیاوازه کان زور له گهل یه کدا هدفدژن و، بز سهلماندن و رهتکردنه وهیان پیویستی به وه هدیه که بندمای فیزیایی وامان هدینت که ملیون جار له و بندمایانه به هیزتر بینت که دهیانزانین، وه چری زور و قدباره ی زیده گهوره و زیده بچوك و، گهرمی زور و خیرایی خیرات له خیرایی رووناکی. نه و بزچوونی وایه که تینگه بشتنی زیاتر ده یته هوی له کارخستنی زوریك له و بر اردانه، تا ده گهینه نه وه ی بلیین یه ی گهردوون هدید!!

بيردۆزى چەند گەردوونيى لە تەرازوودا

زوریهی گهوره زانایانی فیزیا و فهیلهسووفهکان گالته به بوچوونی چهند گهردوونیی دهکهن. لیرهدا قسمی یهکینك له گهوره زانایانی فیزیا و گهوره فهیلهسووفینك دهخهیندروو.

زانای فیزیایی (پۆل دیفیز Paul Devis) دولنت:

ناسانه بلّین که نه گهر ئیمه تهمهنیکی نهبهدی (بی سهرهتا)مان داوهته گهردوونیک له گهردوونهکان، نهوا لهو ماوه ناکوتاییه زوّرهدا نه گهری درووستبوونی ههر شتیکی لی چاوه وان ده کرا، به لام نهم قسه یه لیّکدانه وهی بوونی ژیان لهسه ر نهم گهردوونه مان به هیچ جوّریک قهبول نییه.

به هدمان شیّوه نهگدر پدنا ببدینه بدر فیزیای چدندیی، ندوا هیچ کدس ناتوانیّت شتیّك بسدلمیّنیّت یان رفتی بكاتدوه، چونکه هدمووی نهگدره. له هدمان كاتدا، ئیّمه تدنها توانیومانه بدرگیّکی زانستی بدبدر پرسدکددا بکدین دوای ندودی توّوی گومانمان له عدقل و دلّی هدموو مروّقیّکدا چاند.

گوتنی ئهم درووشمانه دهکری بز سهلماندنی ههر شتینك و له ههر بواریخدابی به كاربین، به لام له راستیدا تاكه به لگهیه كیشی نه خستز ته روو.

پیریسته به لگه ی زانستی وه ک گولله وابیت، به ته واوی و به ره تامانجیکی دیاریکراو ئاراسته بکریت، پاشان، باسی چه ند گهردوونیی بز ته ندازهیه کی ناکؤتا له گهردوونه کان و قه دیمییان بز ناکؤتا له قه دیمیدا، ته نها له به رخاتری

نه وهی یه کینك له گهردوونه کان بارودو خی گونجاوی تیدا بخولقین و بو ژیان بشینت، نه مه شیرازیکی زور مه ترسیداره؛ چونکه چه مکی به لگه ی زانستی له رهگ و ریشه وه هه لده کیشینت.

چهند گهردوونیی که نه گهری رینکهوت ده کاته پیرور بن نهوه ی یه کینکیان بخ ژیان بشینت، قهباره ی کیشه که گهورهتر ده کات؛ چونکه دهیکاته نه نجامی لینکدانی کیشه × ژماره ی گهردوونه گریمانه ییه کان نهمه وه که نهم قوتابییه وایه که مامؤستاکه ی باوه پی به پاساوه که ی نه ده کرد که سه گین ده فته ری نهرکه کانی قوتابخانه ی خواردووه، پاشان قوتابیه که قوره که خهستتر بکات و له وه لامدا بلینت، ژماره یه سه گ (که ژماره که یان نه زانراوه) ده فته ری نهرکه کانی قوتابخانه یان خواردووه!!

ئه گهر بگوتری یاسای گونجاو بن درووستبوونی ژیان به ریکهوت و له دوای ساردبوونهوهی یه کیک له گهردوونه کان له دوای تعقینه وه گهوره که درووستبووه. نه وا یاسا فیزیاییه کان که له کاتی ساردبوونه وهی نهم گهردوونه دا بوونیان ههبووه، دهبو شوینی یاسای بالاتر بکهون، به لام دواتر چون یاسای بالاتر دهرکهوت. بویه بهردهوام پیویستیمان به زانینی سهرچاوه ی درووستبوونی یاسای بالا پاشان بالاتر و بالاتر دهبیت، ههروه ها دیدی چهند گهردوونیی پیویستی دهستیوه داری خودایی رهتناکاته وه.

لەگەل قەلسەقەدا:

فهیلهسووفی گهوره (ریچارد سوینبیزن Richard swin burne) له گهل پوّل دیشیزدا هاویهشی ده کات له گالته کردن به گریمانه ی چهند گهردوونیی و دهلیّت: گهمژانهیه که بلیّین چهندان تریلیون گهردوون که ده گهریّته وه بوّ چهندان تریلیون سال، لیکدانه و هه کی شیاوه بو درووستبوونی بارودو خیّکی گونجاو له سهر یه ک گهردوون (گهردوونی نیّمه)، له کاتیّکدا ده کری ههموو بوون به بوونی (یه ک خودا) به ژیرانه لیّکبدریّته وه.

گریماندی چدندگدردوونیی، که تدنیا بارودو خی یدکینکیان گونجاو بوو بو ژیان، ندیتوانی وه لامی پرسیاره گدوره که بداندوه: چون یاساکانی سدر ندم گدردوونه درووستبوون؟

جا نه گهر گریمانه ی چهندگهردوونیی وه ک لینکدانه وه بر درووستبوونی ژیان له سهر گهردوونی ئیمه ره تبکه ینه وه نه وا رینگایه کی ترمان له بهرده مدا نییه ته نیا داننان نه بیت به خودا، به دیه ینه ری گهردوون و ژیان، که به لگه ی گونجان ئاماژه ی بر ده کات.

بەلىگەي گونجان Fine tuning argument

فهیلهسووفی زانسته کان (جون لیسلی John Leslie) که یه کیکه له گهورهترین لایه نگرانی بنه مای مروّبی له کتیبه کهیدا (عهقلی ره ها Infinite mind) ده لیت: گومان لهوه دا نییه که گهردوون بو درووستبوونی ژیان ناماده کراوه، نهمه ش لهریی رین کخستنیکی وردی یاساکانی گهردوون و بنه ما چهسپاوه فیزیاییه کان، به لام نهوه ی به پراستی توشی سهرسوپرمانی کردووین، نهوه یه نهو گهردوان و رین خراوییه زور زیاتره لهوه ی که بو درووستبوونی ژیان پیویسته.

كارۆموگناتىسى .. وەك غوونە:

جوّن لیسلی نمووندی گونجان به وزهی کارو موگناتیسی دینیتهوه، که کوّنترولی ههموو رینکخستنه کانی گهردوون ده کات، ههر له بچوکترین پیکهاته (گهردیله) تا ده گاته گهورهترین پیکهاته (گهلهستیره)(۱۱)، که ههموویان ملکه چی ههمان یاسان (یاساکانی فیزیای چهندیی).

⁽۱) گهلهستیزه Galaxyies: بنیادینکی گهردوونییه له کوهه لینکی زور نهستیزه و توز و گاز و مادده ی تاریك پینکهاتروه، که له رینگهی هیزی کیشکردنی نالوگور پینکهوه بهستراون و به دوری ناوهندینکی هاریه شدا ده خولیته وه.

فهلهکناسان گهلهستیرهکان مهزمنده دهکنن بمودی که ۱۰۰ تا ۱۰۰ گهلهستیره له گهردوونیی بینراودا همید. قهبارهی گهلهستیره گهورهکان دهکاته ۱/۲ ملیؤن سالی رووناکی و زیاتر له ۱۰۰ تهستیره لهخوّ دهگریّت.

لهسه رئاستی گه ردیله کانیش، وزهی کار قرمو گناتیسی پار تزگاری ئه لیکتر ق نه کاده ده کات له خوولگه کانیدا، به جور رئك که له ژیر کاریگه ری وزهی ده رکه ری ناوهندی زور دوور نه که ونه و، له هه مان کاتیشدا، نه چنه ناو ناو که گه ردیله کانه وه (۱۱) نهمه ش به سه رهه موو گه ردیله کاندا جیبه جی ده بیت، له بچوکترینه وه تا گه وره ترین نهم یاسایه به ته نیا، هه موو سیسته مه جوراو جوره کان به ته واوی به ریوه ده بات، هه رله می زیندو بگره، تا ده گاته سووتانی ناو نهستیره ی گهله ستیره جیاوازه کان و ده رچوونی وزه لیبانه وه به در نی بلیونان سال .

دوو خال دەمينن، كە پيويستە دەربارەي بەللىكەي گونجان بيانخەينەروو:

۱- ندم یاسا و نه گۆره فیزیاییانهی ئیستا هدن و رئ به بهردموام بوونی ژیان دهدهن، رینگایان به دهرکهوتنی ژیان نهدهدا. بؤیه پیریستی به بارودوخ و یاسای تری جیاواز هدبوو که پیش نزیکهی چوار بلیؤن سال درووست بوو تا ژیان دهستپیبکات.

۲- نه گهر ههندینك له یاسا و نه گۆره فیزیاییه كان كه ئیستا ههن بگۆرین نهوا
 ناتوانری ژیان بهردموام بیت.

یاساکانی سرووشت بهجوریک رینکخراون که بو درووستبوونی ژیانی مروف و بهردهوام بوونی گونجاو بیت.

 ⁽۱) گمردیله له ناوکیّك پیكدیّت كه به هنری كاریگمری كارؤموگناتیسی و وزمی دوورخمرمومی ناومندیی نهلیكترونه كار و نهرونه كارونه كارون كارون كارون كارون كارون كارون كارونه كارون كارون كارون كارونه كارون كارون كارون كارون كارون كارونه كارونه كارونه كارونه كارون كارونه كارون كارونه كارونه كارونه كارونه كارون كارونه كارون كارونه كارون كارونه كارون كا

باسىء ھەشتەم: چۆن ژيان درووستبوو؟

یه کینک له و کیشانه ی رووبه رووی فه یله سووفه کان ده بینته وه له کاتی ره فتار کردن له گه ل زانا ماددیگه راکاندا، که می ده رک کردنیانه به و کاریگه ریه زانستیانه ی به هی لینکدانه وه ماددیه کانیان درووستده بن له وانه یه وا بیربکه نه وه که نیمه ی فه یله سووف خو مان خستوته ده ریایه که وه توانای به رگه گرتنیمان نیبه ده ریای (بایو لوجیا).

لهکاتیکدا که فهیلهسروفهکان پرسیاری (چۆن گهردوونیک که له ماددهیهکی نازیندووی نا عاقل دهتوانیت ژیانیکی عاقل و بهتوانا لهسهر زوربوونهان بو بهدیبهینیت؟) بهجوریک سهیر دهکهن که نهمه پرسیکی فهلسهفییه بهر لهوهی پرسیکی زانستی بایولوجی بیت.

خاسيەتەكانى بوونەوەرى زيندوو :

نه گدر به دیدینکی فه لسه فییانه سهیری چه مکی ژبان بکهین، دهبینین که خاسیه تی سه ره کی جیاکه رموه ی ژبان نهوه به که زینده وه ره کامانج و مهبه ستینکی بنه په درووستکردنیاندا ههیه (نامانجدارتی Teleology)، نهم نامانجه بریتییه له پاریز گاریکردن له بوون، نهمه نهو نامانجه یه له مادده ی نازیندووه دا بوونی نهبوو که لنی هینرایه بوون، جا کاتین نهرستو باسی پهیوهندی نیوان ژبان و نامانجدارتی کرد، ژبانی به وه پیناسه کرد که بریتیه لهوه ی شتین نامانج له بوونیدا هه بین.

خاسیه تی دووهمی ژبان بریتیبه له توانای زوربوون. سهرهرای نهوهی که ههموو بیردوزهکانی درووستبوونی ژیان دمرواننه زوربوون وهك کاریکی سرووشتی هاوری له گهل ژیان، بهلام له راستیدا زوربوون خاسیهتیکی تهواو جياوازه له ژيان.

هدرچی خاسیهتی سیّیهمی پهیوهست به ژیانه، بریتییه له سیستهمی کوّدی Coding system و چارهسهرکردنی زانیاری Information Processing که له ههموو جوّرهکانی زیندهوهردا بوونیان ههیه. (دینهید بیّرلینسکی^(۱) David Berlinski) زانای بیرکاری مهبهستی ندم سیستهمهمان بو روونده کاتهوه، دهلیّت:

سیسته می کودی نه و سیسته مهیه که دوو شت یان دوو سیسته م له ریمی رهمز و كۆدەرە بەيەكەرە دەبەستېتەرە. بۆ ئەرەي لەرە تېبگەين. با سەرنجى كۆدى مۆرىس Morse code (تەلىگراف) بدمين، كە لەسەر سى ھەنگاو بنياتنراوه:

کۆد - گراستنهوهی زانیاری - کردنهوهی کۆدهکه.

نیرمری کودهکه پیته کانی نهو وشانهی دهیموینت بیاننیرینت دمیانگورینت بو دوو رهمز (خال و نیشانه) و، ههموو پیتهکان بهم دوو رهمزه و به ریّگای بیرکاریانه دەخرېنىدروو (كردارى بەكۆدكردن).

(أ = -- . -- گ = -- . -- و = . -- . بهم شيّوميه)، پاشان ئهم رِ همزانه ده گورِ دربن بن ناماز هی کارمبایی، که له رینی وایهرهوه بن شویننی وهرگرهکه ده گوازریننهوه، که ههلْدهستینت به کردنهوهی کوّدهکه و وهرگیرانی بوّ واتا نەسلەكەي Decoding. ئەگەر ئەوەي لەناو خانەدا روودەدات لەسەر ئەم سيستهمه جيبهجي بكهين، دهبينين ههمان ههنگاو روودهدهن:

چونکه زانیارییه تایبهتییه کان به خانه و خاسیه ته کانی زیندهوم که بق نهوه کانی دواتر ده گوازرینهوه، که کرو موسوم جینه کانی هه لگرتووه و له تهنیشت یه ك

⁽۱) دیفید بیّرلینسکی David Berlinski: له سالّی ۱۹٤۲ له نیریوّرك له دایك بروه، ماموّستای بیركارییه و دکتورای له فهلسه فه همیه و پهکیکه له گهوره لایهنگرانی دیزاینی زیرهك.

ریزدهبن بز نهوه ی کرو موسوماتی ناوکی خانه پیکبهینن. نهم زانیاریانه له شیره ی رهمز بوونیان ههیه، که چوار پیت به کاردههینرین که له ته نیشت یه ک به به بینی رین که بیرکاری جیاواز رینکه خرین، بز نهوه ی گوزارشت له هه موو زانیارییه کان بکات که ناوکی خانه هه لیگرتووه و، نهم پیکهاته کیمیاییانه ترشی ناوکی به ناوبانگ پیکده هینن، که کرو موسومه کانی لی پیکدیت و به ناوی ماسراوه.

زانیارییه کان له کرو موسو مه کانی ناو ناوکی خانه ده گوازر ینه وه بو ته نولکه ی ناو شله ی خانه یی (سایتوسول) و دهرهوه ی ناوك و پنی ده گوتری رایبوسوم و هه لدهستیت به گواستنه وه ترشیکی ناوکی تر که پنی ده گوتری RNA (له سیسته می ته لیگرافدا به رامبه ر نه و وایه رانه ی که کوده که ده گوازنه وه).

لهسهر بنچینهی نهو زانیارییانهی RNA له DNA وه هه لیگرتووه بو رایبوسوم، نهوه بن و ایبوسوم، نهوه کو زانیارییانهی کوده که و تیگه پشتن له ناوه و که که که و تیگه پشتن له ناوه و که که که و و گیرانی زانیارییه که Dranslation = Decoding و ترشه نه مینییه کان به یه که و ده به تردیه که به زوریه ی فه رمانه کانی خانه هه له ستیت.

نهم سیسته مهی کود و چارهسه رکردنی زانیارییه کان، که همردوو ترشه ناوکیه که DNA و RNA به کارده هنینیت، له خانه ی هه موو زینده و مراکاندا بوونی هه یه.

((کارل و قیز (۲۰) Carl woese)) (پیشه وای لیکو لینه و ه بنجینه ی ژیان) سیسته می کود و چاره سه کردنی زانیاری به وه وه سف ده کات که چهند لایه نه یه بویه پیویسته تیایدا جیاوازی بکه ین له نیران:

۱- میکانیزمی کارکردنی سیستهمی کودی (DNA و RNA و پروتینات).
 ۲- سهرچاوهی سیستهمی کودی و چارهسهرکردنی زانیاری.

⁽۱) نهم چرار پیته ٤ پیکهاندی کیمیایین، له کومهالدی به ناوی (نیکلوتایدات Nucleotides).

⁽۲) کارل وزیز Carl woese: ندمریکیه و له سالی ۱۹۲۸ لهدایك بوره، مامؤستای مایکرزبایؤلؤجیایه له زانکوی نهلینوس له ویلایه به دیگرتورهکان. نارکیا Archia ی دوزیموه، که کومهلیّکی سهریدخو و جیاوازه له بهکتریا و پیکهوه دمینه کومهله خانهیه کی بی ناوك Rrokaryotes.

111

۳- پهیوهندی ندم میکانیزمه به گهشهسهندنی زیندهوهرهکانهوه.

به وردبوونه وه لهم لایه نه، دهبینین که نه گهر هاتوو له سهر بنچینه ی ماددی له بنه ما و میکانیزمی کارکردنی (DNA) و (RNA) و پروّتینات تیّگهیشتین، نهوا بوّمان دهرده کهویّت که هیچ دهرباره ی نهوه نازانین که چوّن و لهکویّوه مادده ی نازیندوو میکانیزمی کوّدی چاره سهرکردنی زانیاری و بهم شیّویه ئالوّز و سهرسورهینه و به بهیداکردووه.

؛ Morphogenesis (پیکھاتن)

ژیان چهند کارلیّکیّکی کیمیایی نالُوز نییه که به درووستبوونی پروّتینه پیریسته کان بو ژیان کوتایی بیّت، ههروهها به ته نیا بریتی نییه له هه لگرتنی زانیاری و سیفه ته بو ماوهییه کان و گواستنه وهیان بو نهوه کانی دواتر. کیشه ی نالوزتر که رووبه رووی ماددیگه راکان دهبیّته وه ده ریاره ی ژیان بریتیه له کیشه ی (پیکهاتن Morphogenesis).

چهمکی باوی لای ماددیگهرا وردکهروهکان (۱۱ Reductionists نهویه که (DNA) که بزهیلهکانی خانه ی لی پیکدیت، بهرپرسه له ههمبهر ههموو سیفه ته کانی بوونه و هر له رووی لاشه یی و دهروونی و ره فتار و، بیگومان نهم دیده وردکهروه له که مته رخه مییه کهیدا مهترسیداره؛ چونکه بو بایولوجییه کان سهلمینراوه که (DNA)، به و میکانیزمانه ی تا نیستا پیی گهیشتروین، به ته واوی بی توانایه له پیکهینانی بوونه و رلهسهر شیره راسته قینه کهی ته نیا له زانیاری بو بوونیکی راسته قینه کهی داد.

دمتوانین چهمکی پیکهاتن به نموونهیه پیوونتر بکهینهوه! چون دهکری ئه و وشانه که لهسهر لاپهرهیه نووسیومانه و وهسفی شیوهی مروقمان کردووه، ههرچهند ورد بیت، نهو وشانه ببنه مروقیکی راسته قینه (به گوشت و خوینه وه)! ثیتر بوته شتیکی پیویست که دان به وه دا بنریت که سیسته میکی تر

⁽۱) هزری ماددیگمرایی وردکهرموه: سهرنجی باسی هدشتهم، بدشی دوومم بده.

ههیه (که هیشتا نهزانراوه) بهرپرسه لهم پیکهاتنه. به لام چون؟ نهم سیستهمه چ سیستهمه چون نهم سیستهمه چون به سیستهمه چون به سیسته مینکه و میشتا نهزانراویکی و مهاید.

كنِشهكه جهند لايهنهيه:

زانایانی بایؤلؤجی و فعیله سووفه ماددیه کان رووبه پرووی کیشهیه کی فعلسه فی و زانستی و بوونه تعوه که جینگای به زمیین، کیشه که چهند لایه نهیه و، لیکدانه وهی پیریستیان بو هیچ کام لهم لایه نانه نه خستو ته روو:

یه کهم: مادده ی نازیندوو نامانجداریی له کوی هیناوه ؟ تا ببیته برونه و هرینکی زیندوو ؟ دووه م: مادده ی نازیندوو (تمنانمت مادده ی زیندووی سمره تاییش) توانای زوربوونی له کوی هیناوه، نمو توانایه ی که مهرجه بو بمرده وام برونی جوره کان و پیشکه و تنی له سمر پلیکانه کانی پهره سهندندا ؟

سیّیهم: مادده ی نازیندوو میکانیزمی کوّدی و چارهسه رکردنی زانیاری لهکوی هیّناوه که بوونه و هر ندووه کانه و کاته و گاته و گ

چوارهم: چۆن ئەو زانيارىيانەى بە مەرەكەب نووسراونەتەرە دەبنە بوونەوەرىكى زىندوو، كردارى پىكھاتن Morphogenesis).

بۆ ئەرەى قورسى ئەر ھەڭرېستە بزانىن كە ماددىگەراكان لە لېكدانەرەى ئەم كېشانەدا رووبەرووى دەبنەرە، با بۆچرونى پېشەرايانى زانستى بايۆلۆجى لە جيھاندا بزانين:

(ئاندرۆ كنۆڭ(۱۱) Andrew knoil) مامۆستا له زانكۆى ھارڤارد دەڭيت:

ئه گهر بمانهوی کوتا زانیاری که زانست دهربارهی درووستبوونی ژیان پنی گهیشتووه هه لسه نگینین، دهبینین که:

⁽۱) ناندرؤ کنوّل Andrew knoll له ۱۹۵۱ له دایك بوره، له تهمهنی سی سالیدا بور به ماموّستای میزوری سرورشتی له زانکوی هارقارد. له به ناویانگترین کتیبی (ژیان لهسهر گهردوونه لاوه که Lifeon) یه.

(a young planet) یه.

۱- هیشتا نازانین به دیاریکراوی کهی ژیان دهستی پیکردووه!

٢- هيشتا نازانين له ڙير چ بارودو خينکدا ڙيان پهيدا بووه!

٣- هيشتا نازانين چۆن ژيان لەسەر ئەم ھەسارەيە دەستى پيكردووه!

ئەمە سەبارەت بە لايەنە ماددىدكانى درووستبوونى ژيان، ئەدى بە چ شۆرەيەك دەتوانىن وەلامى پرسيارە فەلسەفىيە ئالۆزترەكان بدەينەوە؟

زانای فیزیای نهتؤمی (جیرالد شرویدهر (۱۱) Gereld Schroeder) دهلیّت: بهتهنیا بوونی بارودوخی گونجاو بو درووستبوونی ژیان، نهوهمان بو دهرناخات که چوّن درووستبووه، باشترین شت که بتوانین بلیّین نهوهیه که نهم بارودوّخه رینگای داوه که ژیان لهسهر ههساره که مان درووست بیّت و بهردهوام بیّت. به لام ههموو نهو یاسا سرووشتیانه ی نیّمه دهیانزانین کوّران لهسهر نهوه ی که ناکری ژیان له مادده یه کمی نازیندوو درووست ببیّت.

(جۆن مادۆكس^(۱۳) John Maddox) سەرنووسەرى فەخرى گۆڤارى سرووشت Nature دەربارەى پرسيارى (كەى و چۆن زۆربوونى رەگەزىى درووست بووه؟) دەڭيت: نازانم!

هدروها (ئەنتۆنىز لازكانو^(۳) Antonio Lazcano) سەرۆكى كۆمەللەى ئۆردەللەتى بۆلىكۆلىندو، لە بنچىندى ژيان دەللىت: يەكىك لەر بابەتە لۆژىكى و فەلسەفىياندى پېرىستە دانى پىدا بنين، ئەرەيە كە ژيان درووست نەدەبور ئەگەر (مىكانىزمى بۆمارەيى مەلگرتنى (Genetic mechanism) نەبوايە، تواناى ھەلگرتنى

⁽۱) جیرالد شرؤیدهر Gereld Schroeder: نه مریکییه، دکتؤرای له فیزیای نه تؤمی و گهردوونناسی هدیه که له له الله ۱۹۹۵ له MIT و گردوونناسی هدیه که له سالی ۱۹۹۵ له MIT و گرنگی دوات به پهیوهندی نیوان زانست و رؤحانییات و له به ناوبانگترین کتیبه کانی Science of God.

⁽۲) سیر جون مادوکس sir John Maddox: له نینگلته را له سالی ۱۹۲۵ له دایك بوره. پسپوری کیمیا و فیزیا و بایولوجییه و وهك نووسه رنکی زانستی له ته مهنی بیست و دوو سالیه وه له گوفاری اسرووشت (Nature) کارده کات.

⁽۳) ئەنتۇنىق لازكانۇ Antonio Lazcano: مامۇستاى بايۇلۇجى مەكسىكى، بەناربانگترىن كتېبى The مامۇستاى بايۇلۇجى مەكسىكى، بەناربانگترىن كتېبى orign of life.

178

زانیاری و گواستندوهی هدید بز ندوهکانی دواتر، لدگدل ئدگدری گزرانکاری تیّیدا (پدرهسدندن)، ئیتر چزن ئدم مادده نازیندووه ثدم میکانیزمدی لد کوئ هیّناوه؟ نازانین!

رەوينەوەى تەمومۋەكە :

گهوره زانای فیسیۆلۈجی (جۆرج والد^{۱۱)} George wald) خاوهنی خهالاتی نوبل، له راستی بنچینه ی ژبان نزیکمان ده کاته و دهالیّت:

سهره رای نه وه که له سهره تادا بو بیر کردنه وه زانستییه که م وه که شوک وابوو، به لام پیریسته دان به بوونی زیره کی و دیزایین Intelligence and design دابنیم که له پشت درووست بوونی گهردوونه و بوته هو کاری نه وه ی که بو درووست بوونی گهردوونه و به به هو کاری نه وه ی گونجاوییت. درووست بوونی ژیان و پهره سه نندنی له سهر هه ساره که مان بارودو خی گونجاوییت. له وه ش نالوزیر، درووست بوونی ژیان خوی، پاشان ده رکه و تنی زینده وه ره که به پله به ننده و تا ده گاته بوونه و هره و ته کنه لوژیا و روژاندنی پرسیاره کان، به لام نه گهر نکولی له زیره کی و دیزاین بکه ین و بلیین: ژیان به پرسیاره کان، به لام نه گهر نکولی له زیره کی و دیزاین بکه ین و بلیین: ژیان به پرسیاره کان، به لام نه گهر نکولی له زیره کی و دیزاین بکه ین و بلیین: ژیان به پرسیاره کان درووست بووه، نه والیک دانه وه قورست ی به که مان هه لبر اردووه.

تهمه بیروباوه پی منه: تاکه لیّکدانه وهی لوّژیکی و عهقلانی بوّ ژیانیّکی ئامانجدار و به توانا بوّ زوّربوون، که میکانیزمی کوّدی به پیّوه دوبات، بریتییه له داننان به بوونی خودایه کی قهدیمی دانای بهتوانا.

⁽۱) جوّرج والد George wald: ندمریکید (۱۹۰۹ - ۱۹۹۷). له زانکوی هارقارد ماموّستای فدرمانی ندندامه کانی جهسته برو، خدلاتی نوبلی له سهر تویزینه وه کانی ده رباره ی تؤری چاو وهرگرتوره.

®

باسمے نویوم : کەوتنىء بەربەستەكان

دوای ندوه ی له رینی فه لسه فه و زانست گهیشتمه حه تمییه ت و مسؤگه ریی بوونی خودایه کی به دیهیننه ری گهردوون، کیشه ی ویناکردنی نهم خودایه نه زهلیه ی که سهره تای نییه و سیفه ته کانی به جورنکن که له ژیان و هه ساره که مان پییان رانه ها تووین هه رله میشکمدا مایه وه.

تەواوبوونى وينەي خودا :

له ههشتاکان و نهوههکانی سهدهی بیستهم، فهیلهسوو فه شیکارییهکان (۱۱ بزووتنهومیهکی ژیانهوهی تایینییان دهستیپیکرد بو سهلماندنی ته گهر - یان حهتمییه تی - بوونی

⁽۱) فدلسه فدی شیکاری: شیکاری: شیکردنموه و گیرانمودی بابهتی تویزینموه که بز سمرچاوه و رهگهزه سمرهاییهکانی.

فه لسه فه ی شیکاری: کرداری لادانی نار رونییه له پیکهاته کهیدا و گهرانه و میمتی بز نمو به شه مخرراوج و رانه و بیکهاته کهیدا و گهرانه و بیکهاتوره و دور به شده شیکاری لز ژبکی، له پیشه و اکانی (بیر تراند راسل) و شیکاری زمانه وانیی، که له باسی په که مدا ناماژه مان بینکرد.

توماس تراسی " Tomas Tracy بووندوهری عاقل (زهمینی یان ئاسمانی) به وه پیناسه ده کات که توانای نه وه هدیه نازادانه ویست و مدبه ستی خوی ناراسته بکات. جا نه گهر مروّف له رُیّر نهم پیناسهیه دا پولیّن بکریّت، نه وا واتای نه وه ناگهیه نیّت که هه موو بوونیّك که مدبه ست و ویستیّکی له پشت بیّت وه کو به رجه سته و به رجه سته نه بوونی خودا نه وه ره تناکاته وه که مدبه ست و ویست وه سف بکریّت، ته ناندت له توانای به دیه یّنانی هه موو بوونه و هرانی ناو بووندا.

هدرودها تراسی ده لیّت، نه گدر خود ا بدرجهسته نهبیّت، زیندووبیّت و ویستی ردها و توانای ردهای هدبیّت، نه وا شتیّکی سرووشتییه که ژیان و ویست و توانای وه و توانای نیّمه نهبیّت و سیفه ته کانی تری وه ک خوشه ویستی و دانایی و هیّمنی و سیفه ته کانی تریشی به هه مان شیّوه. سه ره وای نه وه ی که نه م دیدوبو چوونه یارمه تیمان ده دات بو تینگه یشتن له سیفه ته خوداییه کان، به لام هیشتا تینگه یشتنمان له و سیفه تا ده دانی خودایی زوّر که و کورت بینه.

خودا له دەرەوەي سنوورى كات و شوپندايه

براین لیفتو (۱) Brain Leftow له کتیبه کهیدا (کات و نهمریی) دا ده لیت: له راستیدا چهمکی خودا، له دهرهوای سنووری کات و شویندا ههید، له گهل بیردوزی ریزهی تایبه تدا دینه وه. چونکه بیردوزی ریزهی تایبه به شیره می

⁽۱) تؤماس تراسی Tomas Tracy: مامؤستای تاییینه کان له زانکؤی Maine له Bates له بهناوبانگترین کتیبه کانی: - God Action and Embodiment . The God who acts.

⁽۲) براین لیفتق Brain Leftow: مامۆستای فەلسەفدی ئاییینه کان له ئۆکسفۆرد، جینشینی ریچارد سرینبیزن، له بهناربانگترین بەرھەمەکانی: .Time and Etemity. .Can philosophy Argu god's existeance..

چوار دووری سهیری بوون ده کات و کات رهه ندی چوارهمییه تی (۱۱)، که واته نه و خودایه ی شوین سنوورداری ناکات پیریسته له ده رهوه ی (کات)یش بیت.

بۆیه دەرك كردنمان به بوونی خودا له دەرەوهی كات یارمهتیمان دەدات بۆ گهیشتن به زۆر له سیفهتهكانی. چونكه بوونی له دەرەوهی كاتدا واته هیچ شتیك لهبیر ناكات، چونكه ئیمه نهوهی له رابردوودا روویداوه لهبیری دەكهین، خوداش رابردووی نییه، ههروهها نهوه ده گهیهنیت كه خودا لهكار ناوهستیت، چونكه وهستان له كاریک واته تهواو بوونی كاتی نهم كاره و، بهم شیرهیه ...

هدروهها که دولینین خودا له دورووی سنووری کاتدایه، واتای ندوهیه که خودا هدرچی دویکات atonce. in asingle act و هیچ کاتی خویدا دویکات کاریک پیش کاریکی تر ناکات، به لام لدواندیه بو نیمه هدندیک کار پیش کاری تر بکدون.

ویست و کرداری خودا بز خزرههلاتن نهوهیه، که خزرههلاتنی سبهی و دووسیهی و... به دوادابیّت.

خودای چاکهخواز و کیشهی خراپه و نازار ...

گومان لهوه دانییه که کیشه ی خراپه و نازار (که له پشت ربوتی بیباوه پی منهوه بوو) له لای فه بله سوو فه کان کیشه یه که خاوهن قورسایی و سه نگی خزیه تی. به لام من دلنیا بوومه وه که تینه گهیشتن له و کیشه یه نابیت ببیته هوی نهوه ی باوه پرمان به بوونی خودا نه بیت، دوای نه وه ی به لگه فه لسه فی و عه قلی و زانستیه کان نهم بوونه یان سه لماندووه . له پاستیدا بوونی خراپه و نازار له ژبانی مروّقدا په یوهندی به سیفه ته کانی خودا و هه یه نه که به بوون و نه بوونی خودا.

من ترانیم بگدمه برین له و حیکمه تدی له پشت نه وهوه هدید، کاتین دلنیابووم که مرزف نازادی هدلبر اردنی هدید، که له نازهل و رووه کی جیاده کاته و نهو نازادی که رینمان پیده دات که بوونی خودا قدبوول بکدین یان ره تبکدینه وه،

⁽۱) چوار دروربیه که: سن دروری شوینیین سهرهوه و خوارهو، راست و چهپ، پیش و پاش دروری چوارهمی (کات)ه.

یان همول بز رازیبوونی بدهین یان گوی بهوه نهدهین، بزیه پیویسته چاکه و خراپه هماییت تا به نازادی خومان یهکیکیان هملبژیرین.

له راستیدا نازادی هدلبراردن چهکیکی دوو سهرهیه؛ چونکه مرؤف دهتوانیت خرایه هدلبریزت، نهمهش نهوه دهخوازیت که سیفه تهکانی نهو جیهانه دیاری بکهین که پیمان وایه چاکه:

ماددیگهراکان به و جوّره سهیری چاکه ده کهن که دهبی بزانین چ سودیکی لی پهیدا دهبیّت. بو نموونه دهولهمهندی و سه فهری خیّرا به کیشوهره کاندا و ناوهنده رماره ی تهمهنی مروّف. دهبی له نامانجه کانی مروّف بن.

به لام دینداره کان پیّیان وایه چاکه نهوهیه که له خودات نزیك بکاتهوه، به لام به سرووشت نهوه رینگر نییه لهبهردهم نهوهی که بهدیهیّنانی سوودیش گرنگی خوی هدید.

فهیلهسووفه کانیش رووبه رووی ئاسته نگینکی گهوره بوونه وه پیناسه کردن و شیکردنه وهی به هاکانی چاکه و حهق و جوانی.

بزیه دهبینین که گرنکویرهی چاکه گرانی و نهستهمییهکهی کهمتر نییه -بهلکو لهوانهیه زیاتریش بیّت - له کیشهی خرایه.

خراپهش دابهش دهبینت بز دوو جزر، جزرتکیان بهرههمی مرزف خزیهتی و ده گهرینه و کهموکورپیهکانی دهروونی مرزف. چونکه خودا کزمه لگاکانی بز ویست و کردوه و هه لبژاردنی مرزف جیهیشتووه، به لام مرزف زورجار زیان و نازار به براکه ی ده گهیه نینت.

جوّرنکی خراپهش ههیه که مروّف دهستی تیدا نییه، وهك بومهلهرزه و لافاو و نهخوّشی، لهرینی ههندی لیّکدانهوه توانیم روودانی نهم کارهساتانه له چوارچیّوهی خودای چاکه خوازدا جیّبکهمهوه:

۱- سرووشت یاسای وای تیدایه که رینگا به روودانی بومهلهرزه و لافاو و
 کارهساته کانی تر دهدات، له هه مان کاتدا، ناکری سرووشت له میاسایانه دابمالدریت،

◆

نه گهرنا وجود و بوون تووشی گیرهشیویننی و ههرهمه کی دهبین، واته نیمه له چوارچیوه ی هزکار و نهنجامی نهم یاسا سرووشتیانه دا دهژین.

۲- ئەر كارەساتە سرووشتيانە ھانى مرۆف دەدەن كە ھەوللى رووبەرووبەوەيان
 بدات، ئەمەش بۆتە ھۆي بېشكەرتنىكى بەرچاو.

۳- نهو کارمساتانه لایهنی روّحی و بههای مروّقیی بهرز دهکهنهوه، له رووبهرووبوونهوهی ئهم مهینه تبیانه.

٤- گومان لهوه دا نييه که ديدی تايينه کان بز ژيانی دوای مردن و نهو خزرا گرييه ی به مرون ده دخزرا گرييه ی به مروف دهبه خشيت به هزی پاداشت و به رزبرونه وه پلهی له ژيانی ديکه ليکدانه وه ی ته واوه تی کیشه ی خراپه و نازاره.

له کوتاییدا دهپرسم، ثایا ژبانی بی خراپه و ناخوشی به و جوّرهی که ئیمه خهیالی دهکهین مروّف رازی دهکات؟ ههموو نه و بوّچوونانهی فهیلهسووفهکان بو شاره پیروّزهکه دایانناوه لهملاولهولا دژیهکی و کهموکورتی تیدا دهدوّزریتهوه و، فهیلهسووفهکان بهدوای شیّوازیّکی باشتردا ده گهریّن.

پاشان چی؟

دووبارهی ده که مهوه: گه شتی من به رهو خودا گه شتیکی ته واو عه قلّی بوو؛ شویننی به لُگه که وتم بو نه و شویننه ی بردمی، نه مجارهیان به لُگه به رهو خودای زیندووی زاتی بی که موکورتی نه زهلی ناماددی، ته واوی بوون، ته واویی زانست، ته واویی توانای بردم،

بۆیە زۆر پیویستیمان بەوەیە كە زیاتر دەربارەي خودا بزانین! ھەروەھا زۆر پیویستیمان بەوە ھەیە پەیوەندیمان لەگگەل ئەو خودایەدا ھەبیت.

ده گهرینینه وه بو لای چیروکه رهمزییه که، نهو پیاوانه ی موبایله کهیان له کهناری دوور گه کهیان دو زیبووه وه، نه گهر چیروکه که به رهتکردنه وهی زاناکان بو لینکدانه وه دانای دوور گه که بو بابه ته که و رهتکردنه وهی بانگه وازی داناکه بو گهران و پهیوهندی کردن له گهل ده رهو دا کو تایی هات، با کو تاییه کی تر بو چیروکه که خهیال بکهین:

تق بلّنی نه گهر زاناکان به بوّچوونی دانای دوورگه که رازی بووبان و به جددی گهرابان بهدوای نهو مروّقه زیره کانه ی نهو نامیّرهیان داهیّناوه چی روویده دا به گهر همندیّك له زاناکان همولّی نهوهیان دابا که کوّده کانی نهو دهنگانه بکهنه وه گویّیان لیّبوو؟ بیّگومان ژیانیان جیاوازتر دهبوو و تیروانینیشیان بو جیهان جیاواز دهبوو. دهیانزانی که نهوان به تهنیا نین، یاخود لهوانه یه لهوه دا سهرکه و تووبان که پهیوهندی به و کهسانه وه بکهن.

کهسی وا ههیه دهلّینت: که لهوهدا سهرکهوتوو بووه که پهیوهندی به خوداوه بکات، به لام ئهوهی هیشتا بز من رووینهداوه. لهوانهیه ئهو روّژه بیّت که گویّم له دهنگی ئهوه بیّت که بانگم دهکات: (ئیّستا گویّت له منه؟)!!

كــۆتـــايـى''

ندو روتکردندوهی نکوّلیکارانی بوونی خودا دمیگرندبدر هدر لددیر زوماندوه تا دهرکدوتنی بیّباوه ربی نوی هدر لدسدر هدمان کوّلدگد و پاید دامدزراوه. سدره رای ندوه ش زوّریّك بوّچوونیان واید که ژیارستانیدنی ماددی و زانستی نوی ویندید کی تدواوی بوونیان خستوّتد روو (گدردوون و ژیان و مروّف) که جیّگایدکی بوّ خودا تیّدا نیید.

به لام له راستیدا پیچهوانهیه؛ چونکه له نیوهی دووهمی سهدهی بیستهمهوه زانست کومه لینکه دیارده کی خسته روو که بیباوه رانی دهمکوت کرد، له وانه:

- لۆژىكىيى لە بنچىنە و كارى ھەموو شتىكى دەوروبەرمان (لە بووندا) Rationality.

⁽۱) رؤی نهبراهم قارجیس کوتایییدکدی نروسیوه، که پیشه کییدکهیشی نووسیبوو. داندری کتیبی (۱) رؤی نهبراهم قارجیس کوتاییدکدی نروسیوه، که پیشتر له پدراویز ناماژهمان پیکردووه.

- وشیاری Consciousness
 - ژيان Life .
 - بیرکردنموه Thinking .
- هەستكردن بە خۆمان The self.

به لنكه كان ليهانه وه نزيكن:

ئیمه لیرهدا باسی نه گهر و گریمانه ناکهین، به لکو باسی چهند حه قیقه تیك دەكەين كە نكۆڭى كردن لېيان دەبېتەھۆى درووستبوونى دژيەكىيەكى زۆر لە دیدوبوّچونمان دهربارهی خوّمان و بوون. بوّیه دهلّین: بیّباوهری له نهبوونی بهلگه سهرههلنادات بهلکو له رهتکردنهوهی بیباوهران بن بیرکردنهوه له خزیان و بوونی دەوروپەريان سەرھەلدەدات. بۆ ئەوەي ھەست بەوە بكەي كە تا چ ئاستېك بهلُكه خوداييه كان پيمانهوه لكاون ئهم تاقيكرنهوهيه ئهنجام بده:

بق ماوهی یه ک خوله ک بیر له و میزهی به رامبه رت (یان هه ر شتیکی تری بنگیان) بکهوه، نایا پنت وایه له ماوهی ملیاریك سال یان ماوهیه كی نادیاردا ئەر ماددەيە عەقلىكى واي بۆ پەيداببىت كە خۆى بناسىت و بىرىكاتەرە، وەك ئیمه ههمانه؟ گومان لهوهدا نییه نه گهر تؤزقالین زانیاریمان دهربارهی مادده و ياساكاني هدبيّت، دهليّين ندوه مدحاله!

بهلام بنباوهران رايه كى ديكهيان ههيه. ئهوان بۆچوونيان وايه كه له كاتنكى نادیار له رابردوودا ژیان هاتوتهبدر ماددهی نازیندوو و هوشی بو پهیدابووه و توانای بیرکرنهوهی بو درووستبووه و توانیویهتی خوی بناسیّت و بلیّت: (من)!

له ماوهی سهدهی رابردوودا ریزهیه کی زور زانیاری بو مروف پهیدابووه، که به خديالي پيشينانماندا نددههات، پيشتر دوو سال جاريك زانيارييه كدمهكانمان دوو ئەوەندە زيادى دەكرد، بەلام ئېستا ھەموو ساڭىك ئەوە روودەدات.

لهو زانیارییانه، گهیشتن به برونی پهیوهندی لهنیّران ماددهی بوّماوهیی و بازندی میشك و دهمار، هدروهها له نیوان ژیان و هوش و بیركردندوه و خو ناسینمان سهرهرای ئهوهی که ئیستا زیاتر له پیشوو دهربارهی لایهنی ماددی نهو دیاردانه دەزانىن، بەلام لە راستىدا زانست دەربارەي حەقىقەتى ئەو چوار دىاردەيە ھىچ شتىكى زيادى نەخستۆتەسەر.

سهره رای نهوه ی که زانا بیباوه وه کان وه که به رهه می راسته وخوی مادده سهیری نه و دیاردانه ده که ن به لام من پیم وانییه که تیگه بشتنم له کتیبه یان چه مکه کانی وه ک نازادی و دادگه ری و یه کسانی (بو نموونه) جگه له شه پولی کاره ایی هیچی تر نییه.

يەكەم: لۆژىك (@Rationality

کێ خودای درووستکردووه؟

بنِباوه رِان دهپرسن: ئهگهر خودا بوونی به دیهنِناوه، نهی کی خودای درووستکردووه؟

کاتیک بیباوه پان نهم پرسه دهخدند پروه، نهوا له گهل باوه پرداراندا هاو پان لهسه به نهوه ی که پیویسته هدمو به دیهینداو به دیهیند به نه هدبین به لام له وه بیناگان که دهبیت به زنجیره بر قین تا ده گهینه به دیهیندری یه کهم، که به دیهیندری نییه. لهبه رحمتمییه و پیویستی بوونی نهم به دیهیند و فهیله سووفه کان ده سته واژه ی (واجب الوجود) یان بو به کارهیناوه، واتا: نهو زاته ی بوونی واجب و حهتمییه.

کهواته، پرسیاری (کن ئهم بهدیهینهرهی بهدیهیناوه؟) له رووی عهقلییهوه پرسیارینکی ههلهیه، نهوهتا نیمه به (واجب الوجود) ناوی دهنیین، بهوه که

⁽۱) بن زانیاری زیاتر دهربارهی ثمم چهمکه. سهرنجی باسی یهکهم (بهلُگهی گهردوونیی له تهرازوودا) له بهشی دووهمی کتیبهکه بده.

بهدیهیّنهری یهکهمه و بهدیهیّنهری نییه، ههموو کات ههبووه و دهیّت و تهزهلییه و سهرهتای نییه.

خز ئه گهر پرسیاره که به چهند وشهیه کی تر دهرببرین و بلّین: کی به دیهیّنه ری به دیهیّناوه؟ ئه وا زیاتر ههست به و ههله عه قلّییه ده کهین که تیّیکه و تووین.

هەڭبژېرە...

لهسهرمان پیویسته که بوونهومر و مهوجوودینکی قهدیمی نهزهلی ههلُبریّرین که بهدیهیّنهری نهبیّت، خودا یان گهردوون.

نه گهر گهردوون هه لُبرْیْری (وهك بیّباوهره کانی تر)، نهوا پیّویسته نهوهشت قهبوول بیّت که گهردوونیّکی ماددی نهزهلی قهدیم ههیه و بهدیهیّنهری نییه و لهخوّوه درووستبووه بو نهمهش داوای شیکردنهوه مهکه.

به لام نه گهر خودا هه لبریزی وه ک بوونیکی نه زهلی، نه وا هیچ ته فسیر و لیکدانه وهیه کمان بوی له دهستدا نییه، به لام نه وهیان به شتیکی لوژیکی دهبینم، له به نه نوردارن و بیتوانان له ده ک کردن به حه قیقه تی خودا، نه مه ششیکی نامق نییه، به تایبه ت له کاتیکدا که نیمه له ده ک کردن به ده که کردن به حه قیقه تی خوشمان بیتواناین.

له خوداوه بهرهو بوون...

دوای نهوهی - لهرینی لۆژیکی عهقلییهوه - پیویستی بوونی (واجب الوجود) مان بۆ دهرکهوت، دهتوانین برۆینه ئاستی نزمتر له لۆژیکییهت، که له ههموو بووندا خزی دهنوینیت.

چونکه گهردوون یاسای ریخخراوی سرووشت به رینوهی دهبات، که (نهنتؤنی فلو له باسی شهشه مدا به لگه کانی خستؤته روو، به لام نایا یاساکانی سرووشت ئهم رینکخراوییهیان له کوی هیناوه (لؤژیکییهت)؟

ئاستی سیّیه می لوّژیکییه ت: نه گهر سهرنجی میکانیزمی پهرهسه ندن بدهین، که نهو ژماره زوّره ی زینده وهری بو دهرکردووین، نهوا دهبینین که پهرهسه ندن

(كه بيّباومران بين به لْكُه پشتى پيّدهبهستن) زوّريّك له لوّژيكى تيّدايه. تا لهويّدا DNA ههید، که بواری دهستکاری کردنی ههید و، ندمهش ری بهوه دهدات که پهرهسهندن روویدات، ههروهها یاسا سرووشتییهکان ههن، که DNA ئاراسته دهکهن و، میکانیزمی هدلبژاردنی سرووشتیش ههن، که پاریزگاری له سیفهته نوييه باشدكان دەكەن.

به لۆژىك دەگەين بە ئاستى مرۆقە ژىرەكان، دەبىنىن مرۆقە ژىرەكان لۆژىك دهستی بهسدر هزر و رهفتاریاندا گرتووه.

لۆژىك لە ھەمور بەشتكى بورندا بورنى ھەيە، ئەي سەرچارەكەي چىيە؟ ئايا خودا تەنيا بريتييه له گريمانەيەك كە ناچارين بلّێين، لەركاتەي رووبەرووي حەتمىيەتى داننان بووين به(واجب الوجود). يان راستىيەكە كە سەرچاوەي هدموو لۆژىكى بووند؟

بيباومران لۆژىك رەتدەكەنەرە

بيّباوهران كۆمەڭينك بۆچوون دەخەنەروو، كە زياتر لە گاڭتەوە نزيكن، بۆ ئهوهی سهرچاوهی گهردوون و یاسا سرووشتی و لۆژپکییهکانی گهردوونی پی لٽڪبدهنهوه.

یهکینك لهو بۆچوونانه، بۆچوونی بیباوهری فیزیایی (ڤیکتۆر ستینگهر)(۱)ه، که دهلیّت نهوانهی ناومان ناون یاسا سرووشتییهکان پیریستییان به بهدیهیّنهر نييه و، به شيرهيدكي راستدقينه خاسيه تدكاني مادده ناراسته ناكدن. ندمانه كۆمەلىك كۆت و بەندن كە فيزياييەكان ناچاربوون ئەو رايە قەبوول بكەن، كاتيك ههولياندا خاسيه ته كانى مادده به رينگاى بيركارى وهسف بكهن! واته یاسا سرووشتییه کان بوونیکی راسته قینه یان دانراوی ئیمه ی مرؤفن.

⁽۱) فیکتور ستینگدر Victor Stenger: ماموستای فیزیای ندمریکی له زانکوی هارای، له سالی ۱۹۳۵ له دایك بووه. پهکینك له نمیارانی چهمكی دیزایینی زیرهك. له بهناویانگترین کتیبهكانی Not by Design. بارمرِی بدوه هدیه که زانست دمترانیّت بگاته سدرچاوهی ماددی عدقلّی مروّف، بدین گیراندوهی بو سدرچاومیه کی ناماددی.

جا بر ته راوکردنی سیناریزی هه لاتن له داننان به بوونی عه قلّنکی به توانا له پشت درووستبوونی له پشت درووستبوونی گهردوون له نه بوونه وه ستینگه ر پهنای بردوته به و فیلله شو دور له فهیله سووفه کون و نوییه کانیش پهنایان بر بردووه. نه وان نه بوونیان به شت داناوه Nothing کون و نوییه کانیش پهنایان بر بردووه. نه وان نه بوونیان به شت داناوه is something و، بوون به شیره یه خوکار له و شته درووستبووه که نه بوونه! تکایه وا تیمه گه که خهریکه گالته ت له گهل ده کهم، هه ر به پاستی نه وه قسمی نه وانه!!

ستیننگهر و بیباوهرانی دی نهوهیان له کیس چووه، که نهبوون واته نهبوونی وزه، نهبوونی بواری فیزیایی، نهبوونی یاسا، نهبوونی بوشاییهك که گهردوونی تیدا بیتهبوون، نهبوونی رههندینکی ماددی و عهقلی لهههر جوری بینت. نهبوون نهبوونی رهایه Absolute nothingness، که ناتوانیت شتیک بینیته بوون، نهبوون کاتی تیدا نییه.

پاشان، ئهوهی زانست سهلماندوویهتی که لهکاتی درووستبوونیدا وزهی گهردوون سفر بووه، ئهوه دهخوازنت که پنویستی به عهقلنکی لؤژیکی به توانای بهدیهینه همبووه تا بیهینینه بوون، چونکه سهره ای ئهو رینکخراویه ی تیدایه، له گهل پیویست بوون به خودا تیکناگیرین.

بەڵێ بۆ عەقل، نا بۆ وێناكردن''؛

نهم بهشهی لۆژیك به چیرۆكی هاورییهكهم كۆتایی پیدینم. گوتی: من ئیستا به تهواوی قهناعهتم هات (لهریی لۆژیكی عهقلی) كه پیریسته خودایهكی ئهزهلی (واجب الوجوب) ههبیت، به لام هیشتا ناتوانم (وینا)ی بوونیك بكهم كه بهدیهینهری نهبیت.

پیم گوت، هو کارهکهی نهوهیه که نیمه ههمیشه بیتواناین له ویناکردنی نهو شتهی که له نهزموونمان جیاواز بیت، نیمه له ژیانماندا بوونهوهریکمان نهدیوه که بهدیهیندری نهبیت؛ نهمه شه هو کاری نهوهیه که له ویناکردنی (واجب الوجود) بیتواناین.

⁽۱) ئەم بەشە لە نورسىنى نورسەرى كتىبى (گەشتى عەقل).

بيّتوانايي له ويّناكردن له زور كارى تردا رووبهروومان دهبيّتهوه، بق نموونه، دهتوانی ویّنای ندوه بکدی که دهزووی DNA که لدناو ناوکی خاندکانی لاشددا ههیه دهتوانیّت پیّنج ملیوّن جار لهنیّوان زهوی و خوّر بروات و بیّت، نهمه له بيركاريدا سەلمينراوه و، لۆژيكى عەقلىش پشتراستى كردۆتەوه، ئەمە لە كاتێكدا كه ناتوانين وێناي بكهين!

دووەم: ژيان Life .

پیناسه کردنی ژیان، یه کیکه له گهورهترین نهو کیشانه ی رووبهرووی زانا و فه يله سوو فه كان بۆتەوە، وەك زۆر دياردەى تر كه له رينى لينكۆلينهوه له خاسيەتەكانيهوه پیناسه دهکریت. بزیه لیرهدا بهوهنده وازدینین که بلیّین، گیانلهبهر پیویسته سی خاسيەتى ھەينت:

- نامانجیّکی همبیّت Goal seeker، وهك پاریّزگاریکردن له جوّر و گهران بەدواي خۆراكدا.
 - بوونهوهريك بيت كه بهخوى زور ببيت Self Replicator.
- بوونهوهریّك بوونهکهی له کوّد (Coding System) سهرچاوه بگریّت، که چالاكىيە كىمياييەكانى بەر يوه ببات.
- ئیمه هیشتا له نهزانییه کی قولداین، له بارهی نهوه ی که چون ماددهی نازیندوو ئهم خاسیه تانهی پهیداکردوون تا بترانیّت موعجیزهی پهکهم (خانه) بهرههم بهیننیت، که لیپهوه زیندهوهرهکانی تر پهرهیان سهندووه.

له راستیدا، شتیکی وام نیبه که بیخهمه سهر نهوهی نهنتونی فلو که(له باسی ههشتهم) دهربارهی درووستبوونی ژیان و بهلگهی لهسهر بوونی بهدیهینهر خستوویهتیه روو، بزیه تهنیا به خستنه رووی دره بزچوونی پیشه وای نویی بیباوه ان ریچارد دو کنز وازدینم، بو نهوهی بو مان دهربکه ویت که چون له راستی رادهکات و بهلگهکانی چهند بیّهیّزن و چهند بیّتوانایه له بهرامبهر خستنهرووی تاکه بزچوونیکی راستهقینهی زانستی، دهربارهی کیشهی درووستبوونی ژیان. دۆکنز، له زور بونهی جیاوازدا دهلیّت:

- ژیان له دەرەنجامی روودانی کارلیکی کیمیایی دەستیپیکردووه، که بۆته هۆی رهخساندنی بارودۆخیکی زیندوو که بوار بۆ هه لبراردنی سرووشتی فهراههم بکات!
 - كاتنك DNA درووستبوو، پەرەسەندنى ھەڭبراردنى سرووشتى دەستېنكرد!
- چۆن ئەوە روويدا؟ زانايان باوەريان بە قودرەت و تواناى جادووگەرانە ژمارە گەورەكان (ژمارەى بەشى بچووك و، كاتى دوورودرېژ) ھەيە كە ھەرشتىك بەرھەمبىنىنىت!
- ندوه ی پیریستمانه تدنیا بدشینکی بچووکی جادوویی و کاتیکی کدمه! نایا تؤش وای نابینی که بدو قسه بیمانا جادووییه، ندگدری روودانی هدرشتیک له هدرشوینیکدا هدید؟!

سىيەم، ھۆشيارىي Consciousness .

مرؤف به شدش فدرمانی بنچیندیی گرنگ هدلدستین، ندوانیش: هوشیاری، بیرکردندوه، یادهوهری، زمان، لوژیك، توانای بریاردان لدسدر شتدكان. پسپوران ندم فدرماناند ناودهدن بد: عدقل.

لیّره دا مدبدست له هو شیاری، نهوهیه که بزانین خدریکین چی دهکهین و چی له میشکماندایه و نهوهی له دهورویشتمان دهیبینین (۱۰).

هدروه که نکوّلی له جیاوازییه جدوهدری که نکوّلی له جیاوازییه جدوهدرییدکانی نیّوان زیندهوهرهکان و مادده کی نازیندوو بکدن، به همان شیّوه نکوّلیان له وه که نیّمه وه ک مروّف هوشیاریمان هدید و ده رک به

⁽۱) باشترین رینگا که له واتای هؤشیاری نزیکمان بکاتهوه، نهومیه که بهراوردینك له نیوان چالاكییه عدقلیبهکاندا بکمین،له کاتی خدوتن و دوای نعودی لهخه ههلنمستین و هؤشیاریمان بز دهگهریتهوه.

شته کان ده کهین و، نه مه ش به جیاوازییه کی جهوهه ری داد مندریت له نیوان ئیمه و زینده و دادم دریت از نیمه و زینده و دردا.

منشك و هۆشسيارى...

-}�

کاتیک زانست گهیشته زانینی بنچینه و میکانیزمی کارکردنی خانهی دهمار، قهبارهی نهو تهنگ و چهلهمهیه دهرکهوت که ماددیگهراکان رووبهرووی دهبنهوه، چونکه خاسیهتهکانی دهمارهخانهکان، له رووی بایؤلؤجی و فیزیایی و کیمیاییهوه، بههیچ جؤریک ناماژه بز نهوه ناکهن که نه گهری نهوه ههیه لییانهوه هوشیاریی و دهرک کردن پهیدابییت.

به هدمان شیّوه خانه خویشی که دهرککردنی له گهلدایه کاتیّك لهناو توینکلّی خانهدایه، به هیچ جوریّك هوشیاری و دهرککردنی له گهلدانییه ئه گهر له شویّنیّکی تری دهمارهخانه کاندا بوونی ههبیّت (قهدی میّشك یان در که پهتك).

(سام هاریس^(۱) Sam Haris) سرووشتی هوّشیاری بهدهر له سنووری مادده شیدهکاتهوه و دهلّیّت:

بنچینهی میشك و شیرازی نهنجامدانی فهرمانه کهی، ناتوانن نهوه روون بکهنهوه، که چون شه پولی کارهبایی و گوازراوهی کیمیایی که میشك به هویانه و فهرمانه جولهیی و ههستییه کانی نهنجام دهدات ده گورین بو کرداره عه قلییه کان که هه موومان دهیزانین. نه مه پالنه رمانه تا دان به وه دابنین که عه قل به رهه می راسته و خوی میشکی ماددی نییه، پاشان نه مه پالنه رمانه تا به دوای سه رچاوه ی غه یبی عه قلدا بگه رین.

زانای فیزیایی (جیرالد شرقیدهر Gerald Schroeder) دهمانخاته بهردهم جیاوازییه کی زور یه کلاییکهرهوه، کاتیک ناماژه بو نهوه ده کات، که نه گهر بیتوو

 ⁽۱) سام هاریس Sam Haris نیکؤلدر و نووسدرنکی ئدمریکیید، فدنسدفدی له زانکؤی ستانفؤرد خرنندوود، تویژیندوهکانی بز دکتؤراکدی لدسدر بهکارهیّنانی تیشکی موگناتیسید بز لیکؤلیندوه له پاشخانی بایؤلزجی باوبر و بیّباووری،

له به ناربانگترین کتیبه کانی: (کؤتایی بارم The end of faith) که له سالمی ۲۰۰۶ دمرچوره، هدروها نامهیه ک بو گهلی مهسیعی Letter to a Christian nation که له سالمی ۲۰۰۶ دمرچوره.

-3◆>

بنچینهی ماددی بکهینه پیرور، نهوا جیاوازییه کی نهوتق نابینین، له نیران عهقلی نهنیشتاین و مشتی لم، چونکه ههردووکیان له ههمان گهردیله پیکدین و ههمان پروتون و نیوترون و نهلیکترون لهخو ده گریت.

بيّباوه ران و هوٚشـياريي

سهرمرای نهو سرووشته موعجیزمیدی هوش که زانست دوزیویهتهوه، هیشتا کهمینهیه کی کهم دمبینین که نکولی لهم راستییه ناشکرایه ده کهن. با بوچوونی بنباومری خوبه فهیله سووفزان (دانینل دینیت (۱۱)) دمربارهی هوش بخوینینهوه!

ولامدانه وهی نه و قسه بینه مایانه بو یه کین له گه وره زانایانی فیزیایی هاوری دینیت لیده گه رینین، نه ویش زانا (جون سیر) ه، که له وهلامیدا ده لینت: ((گومان له وه دا نییه که کرداره عمقلییه کانی مروف، به تمواوی له چالاکییه کانی تری میشك جیاوازه و، به هیچ جوری کیش ناچیته ژیر باری یاسا فیزیاییه کان. نه وهی نکولی له وه بكات پیویستی به وه نییه به به للگه وه لامی بده یه وه، به للک وه سال دروونی همیه).

ندوهی نکولی له هوش بکات، دهکمونته همقدرییه کی گموره و شدرمدزارکهرهوه؛ چونکه بو نکولی کردنی له هوش پیویسته قهبارهی نمو پرسه بزانیت که نکولی لیدهکات!

 ⁽۱) دانیال دینیت Daniel Dennett: مامؤستای فدلسدفدی ندمریکی له بؤستن، له سالی ۱۹٤۲ له
 دایك برود، یه کینکه له واندی گرنگی به فدلسدی زانست و عمقل و پهیرهندییان به په رهسهندندوه دردات.

بۆیه هدندی له ماددیگهراییهکان هیچ رینگایهکیان بو نهماوهتهوه له بهردهم داننان به بیتواناییان له بهرامبهر پرسی عهقل و هوش، نهوهتا دو کنز خوی جاریکیان دهلیت: بهراستی زور زهجمه ته لیکدانهوهیه کی سرووشتیی بو هوشی مروف و سهرچاوه کهی بکهین.

تکایه تؤپهکه له من دوورخهنه و بیخهنه گۆرهپانی یهکیکی تر. نهوهتا هاوری بهناو فهیلهسووفه ماددیگهراییهکهیشی ولبیرت دهلیّت: من به نهنقهست خوّم له ههموو گفتوگویهك لهسهر هوش دهدزمهوه.

به ویژدانهوه بریار بدهن، نهوانه له کوی و راستگویی و نهمینی نهنتونی فلو له کوی، که به لگه بو کویی ببات بو نهوی دهروات؟!

چوارەم: بيركردنەوە Thinking :

نه گهر هوش نهوه بیت که بزانین چی دهکهین و چی له میشك و دهورویهرمان ده گوزهری، نهوا (بیرکردنهوه)، نهوهیه که لهوه تیبگهین که دهرکی پیدهکهین و پیهوه هوشیارین، تیگهیشتنیش زور ئاستی ههیه.

یه کیک له ئه رکه هه ره سه رسو رهینه ره کانی بیر کردنه وه، بریتییه له هه ستکردن به جیاوازی نیوان واتا لهیه کان نیدکه کان هه روهها دو زینه وه گونجانی نیوان واتا لهیه کوتاییدا ده رخستنی ده ره نجامیک که فهیله سروفه کان پنی ده لین چه مکه کان Concepts.

بۆچى مندال وا هەستدەكات كە سەگە گەورە و زەبەلاحە بە ھێزە موو رەشە كەلبە تىژەكەى و، لولوى سەگى بچوكى موو سپى بە نازى نەرم و نيانى دراوسێكەى، لە يەك جۆرن كە جۆرى(سەگ)ەكانن؟

بۆچى تۆ دەتوانى بىر لە رەنگى سوور بكەيەوە وەك رەنگىك، بەبى ئەوەى ناچارىي بىر لە شتىنكى رەنگ سوور بكەيەوە؟ تەنانەت دەتوانى بىر لە چەمكانىك بكەيەوە كە بوونىنكى ماددى بەرجەستەيان نىيە وەك دادگەرىي و ئازادىي.

1\$1

ئیمه نهم توانایه به شیوهیه کی سرووشتی به کاردینین، که پیویستی به ماندوویوونیکی زور و راهینان نییه.

بیرکردنهوه و میشک :

نایا هیچ کات له کاتی بیرکردنهوه ا بیرت له وه کردو ته وه توی بیر ده که یه وه که نه وه توی بیر ده که یه وه نه وه میشکت بیر بکاته وه این که دهستت خه ریکی نه نه امدانی ده ستت جیاوازه، که له به ر ده ده و ده بینی که ده ستت خه ریکی نه نه امدانی کاریکه. نه گهر میشک یارمه تیده ربیت بو بیرکردنه وه، نه مه واتای نه وه نییه که تیگه یشتنیش هه ر له ویدا رووده دات، ته نیا له به ر نه وه ی که هه ندی ده ما ره خانه کانی خستو ته کار و رینگات بیداوه شه بوله کاره باییه کان بگوازی ته وه خانه کانی ته نیشتی.

بۆ ئەوەى لە سرووشتى بىركردنەوە تېنگەى، بىر لە كارېكى وەك بانگھېشت كردنى ھاورېكانت بۆ ژەمى ئېرارە بكە و، لە پې كۆمەلىك پرسيار دېنە بىرت، كى بانگ بكەم؟ كەى؟ لە كوىخ؟ چىيان پېشكەش بكەم؟.. ئايا ھەستت كرد كە بىركردنەوە لەم پرسيارانە كردارېكى ماددىيە، وەك رۆيشتى و سەركەوتىن بە پليكانەدا؟

به هدمان شیّوه کاتیّك زمان له قسه کردن و نووسین و خویندنه وه دا به کاردینین، له و کاته دا زمان نامرازی بیر کردنه وه مانه، نه ک خوودی بیر کردنه وه بیّت. به ته واوی وه ک نهوه ی که نیّمه یاری شهتره نج ده که ین به به کارهینانی ته خته ی شهتره نج و سی و دوو پارچه که، به لام پلان و بریار و تیّگه یشتن له جووله ی به رامیه ر، شتیکی تره.

نه گهر لهو شتانه تیبگهین لهوه تیده گهین که بیرکردنهوه شتیکه سنووری نامرازه ماددییه کان دهبریت، نه گهرچی له زوربه ی کاته کاندا (وه ک ماددهیه کی خاو) پیویستیمان بهو زانیاریانه ههیه که ههسته ماددییه کانمان پیمان دهدهن وه ک (بیستن - بینین - بهرکهوتن ...).

ئيمسه و كۆمپيوتسەر :

زۆربهمان له لیکچواندنی بیرکردنه وهی مرؤف، به کاری کومپیوته هه له ده کهین. بو نه وهی نه و لی تیکه لبرونه لاببهین، با به راوردیک بکهین له نیران بیری مرؤف له گه ل کومپیوته ره هه ره زیره که کانی وه ک کومپیوته ری جینی شین Blue Gene که به زیاتر له دووسه ترلیون کرداری حیسابی له چرکه یه کدا هه لده ستیت.

یه که مین هه له که تنی ده که وین، نه وه یه وادابده نین کو مپیوته رکیان و بوونیکی سه ربه خوی هه یه، وه ك به کتریا و په پوله و. چونکه نهم زینده و رانه نامانجیکی به رزبان هه یه که هه مو و پیکهاته و نامرازه کانی له پیناویدا کارده که نه به بورنی جور و کارده که نه ویش بریتییه له پاریز گاریکردن له مانه وه و به رده وام بوونی جور و زوربوون. به لام کو مپیوته ری جینی شین کو مه لیک پارچه یه و درووستکه ره کهی زوربوون. به لام کاریک هه لبستن که درووستکه ره که ده ویه ویت، به بین نهوه ی نامانجیکی دیاریکراو هه بیت که نامیزه که هه ستی پیبکات. واته کو مپیوته را به بین درووستکه رو به رنامه ریزه که ی هیچ نییه، واته کیانیکی سه ربه خوی نییه.

هدلهی دووهم، نهوهیه که کومپیوته رله کاتی نهنجامدانی کرداریک نازانیت چی ده کات، چونکه چالاکییه کانی کومپیوته (بو نامیره که) ته نیا کومه لیک شه پول و بازنه ی کارهایین که ته نیا دوو هیما به کاردینیت نهوانیش (سفر و یه ک)ن. تا ئیستا ماددیگه راییه کان بویری نهوهیان نه بووه بانگه شه ی نهوه بکه ن کومپیوته رده زانیت چی نه نجام ده دات.

هه آله ی سیّیه م، نه گهر کاری کو مپیرته رلیّکه و ته یه کی لیّبکه و یّته و مانایه کی بو ئیّمه هه بیّت (وه ک نه وه ی که به دانیایه وه بزانین که ئیّمه له سه رلیّواری مایه پوچ بوونین، که چ ده ره خامیّکی ده روونیی و کوّمه آلایه تی هه یه، نه مه شدوای نه وه ی کوّمپیوته ربوی خستوینه ته روو، که حسابی بانکیمان به م شیّوه یه یه وای نه و در خستانه بو کوّمپیوته رهیچ وایایه ک ناگه یه نن، هه مه و کاره که

سیستهمینکی ژمارمیه، که له کومه لینک سفر و یه که پیکهاتووه.

که واته ئیمه نه وه که نه نجامی ده ده ین به مه به سته وه نه نجامی ده ده ین Intention. هدر وه ها ده زانین که خدریکین چی ده که ین Awareness.

هدروهها لدوهي دميكدين تيده گدين Understanding.

ئایا هیچ لیکچوونیک له نیوان بیرکردنهوهی ئیمه و کرداره حیسابیه کانی کومپیوته ر به دی ده کهی بانگهشه ی نهوه ی که کومپیوته ری جینی شین ده زانیت چی ده کات، وه بانگهشه ی نهوه وایه که DVD Player دیشیدی له و مؤسیقا و گورانی و فیلمانه ی پیشانمان ده دات تیبگات و چیژی لی وهریگریت!!

پينجەم: ھەستكردن بە خوود The self .

یه کنک له پرسه گالته نامیز و نازار به خشه کان، که زورترین نه و دیاردانه ی بیناوه ران خوی لی دهبویرن، نه و پرسانه ن که له خویانه و بریتییه له ههستکردن به خودی خویان.

پیشهوای بیباوهریی دیفید هیوم دهلیت:

هدرچهنده زیاتر و زیاتر لهوه نزیك دهبمهوه لهوه ی پنی ده لنّم (خوّم)، ههست ناکهم که جیاواز بنّت له دهرککردن و تنبینی کردنم، تا نهو ناسته ی به تهواوی دهزانم که بوونیّکی سهریه خوّم نییه که به دهرککردن و تنبینی کردن هه للهستیّت و تهواو دلنیا دهبم که جگه له دهرککردن و تنبینی کردن هیچی تر نبیه.

له راستیدا (هیوم) نکولّی له خودی خوّی دهکات - به سادهیی - لهبهرئهوهی که ناتوانیّت دهستی لیّبدات.

کاتیک پرسیاری لیّکرا (کی)یه که دورک به زانیاری و تیبینیه کانی جیهانی دوروه ده کات و وامان لیّده کات که هدست بکهین که نیّمه له پلهی چاودیّری سهر نهم جیهانهین. کیّیه دورک بهوه ده کات که نهوه ی دوری نیّمه ی داوه جیاوازه

له ئیمه، که دهکری بگوریّت، له کاتیّکدا ئیمه خهریکی سهیری نهم گورینه دهبین و نهو پرسیارانه دهخهینهروو.

هیوم وهٔلامی دایهوه، خودی من بیرکردنهوه و ههست و تیبینیهکانمه و، جگه لهوه خودیکی تر بوونی نییه!!

گومان لهوهدا نییه که (خوود) گهورهترین کوّسپی بهردهم فهیلهسووفه ماددیگهراکانه و نکوّلی کردن لیّی روویهرووی کوّسپی گهورهیان دهکاتهوه.

کاتیک به کیکیان لیمی پرسی چون بوم دهسه لمیننی که من (خوود) یکم ههیه؟ سهرسام بوو و به وه لامیک که له ههموو لایه کهوه بهسهری دهباریت، گووتی: ئهی پرسیارکه ره کییه؟!

خستنه رووی بزچوونی ماددیگه راییه کان ته واو بوو، با ئیستا بیر له خودی خومان بکه ینه وه:

کاتیک ده کینین ((من)) (جیناوی قسه کهر، یان که ده کین شته کهم (نهو میسه) یان که ده کینین ته و پیاوه لیدام (نهو بزوینه (ه)) پاشان که بیر له و سی لایه نه ده که ینه ده که ناماژهن بز نیمه، خومان له بهردهم روویه روویه وویوده یه کیک له سهرسورهینه در ترین و چیز به خشترین مه ته کی ده بینینه وه، که بوون و خوودی خومانه.

خودی ئیمه حدقیقدتی ئیمدید ندك شتیك بیت خاودنداریتی بکدین، بدمدش هدموو شتیکی بز بگدی تدود، جا ندگدر مدحال بیت که دهستمان بخدیند سدر، ندوا ده گدر یتدود بز ندودی که برونیکی ماددی نیید، یان دؤخیکی عدقلی یان مدعندوی نیید که تیبینی بکریت و وهسفی بکریت.

خوودی خورمان گهورهترین راستیه که ههموومان دهیزانین نهویش نیمهمانانه. گومانیش لهوهدا نییه که بنچینهی دهرککردنمان به بوونی دهوروبهرمان و تیگهیشتن لهو هزر و پرسه فهلسه فیه سهرهکییهکانهی له عهقلماندا ههن بریتییه له ناسینی خومان.

◆

نه گهر دیکارت گوتبیّتی: (من بیردهکهمهوه، کهواته من ههم)، دهتوانین دهستهواژهکه پیّچهوانه بکهینهوه و فراوانتری بکهین: من ههم، کهواته من بیردهکهمهوه - هوشیارم - مهبهستیّکم ههیه - نیازم ههیه - کاردانهوم ههیه.

خوودی خوّمان شتینکه هدستی پیده کهین، به لاّم ناتوانین وهسفی بکهین، باشتر بلیّین ناتوانین به دهره نجامه فیزیایی و کیمیاییه کان شیبکهینه وه. زانست ناتوانیّت پهرده لهسهر خوود لابهریّت، به لکو خود زانست دهدوّزیّته وه. ته گهر نکوّلی له خودی خوّمان بکهین ته وا میروو و رابردوو و تاینده دهبنه سه رابیّکی ناریّك و، به لکو دهبنه خهیالیّکی به ریه ککه و تووی دژیه ك.

به لگه مان نییه له سهر نه وه ی که خوود له به شینکی دیاریکراوی لاشه دا بوونی هه یه به یان له کو مه لین خانه ی دیاریکراوی میشک، چونکه خانه کانی لاشه مان ده گورین و ئیمه هه ر وه ک خومان ده مینینه وه. نه گهر بلین زوریه ی خانه کانی میشکمان ناگورین، نه والیکو لینه وه ی ورد له و خانانه نه وانه یه کینکیان و نه به شینکیان نامانگه یه ننه (من = خوود).

گومان لهوهدا نییه که خودی خوّمان شتیّکی ماددی رووت نییه، ههروهك چوّن شتیّکی مهعنهوی رووتیش نییه،

دهتوانین بلّنین: گیانه کانمان بهرجهستهن یان جهسته کانمان بهرگیانن. بوّیه بوّ ثهوهی مروّقیّك بیت که خوودت ههبیّت، پیّویسته جهسته الله و گیانت به یه کهوه ههبیّت.

⁽۱) مەبەست لە (گیان) لیرددا: بوونیکی ناماددییه، که توانای بەرجەستەی ھەبیت. نووسەری ئەم کۆتاییە بۆچرونی وابه که گیانی مرؤف بریتیپه له خودی مرؤف.

سەرچاوەي دياردە نامادديەكان :

سهرچاوهی پینچ دیارده که چیبه که باسمان کردن (لوّریك - رُیان - هوّش - بیرکردنه وه - ههستکردن به خود)؟

نه گهر دیارده فیزیاییه نالوزهکان (وه بوومهلهرزه) له دیارده فیزیاییه ساده کان پهیدا ببن (پیکهانهی تویدکلی زموی + بهرزبوونه وه پهستان لهناو زموی + پیکهانهی تهقینه وه نهتومی له ژیر زموی + ...) نه وا نه پینج دیاردانه به ته واوی له دیارده ساده و نالوزه فیزیاییه کان جیاوازن.

نه گهر ماددیگهراییه پهرهسهندنیه کان بزمان شیبکهنه وه که چون ماسی بوته بوق و، چون داینه سوره بچووکه کان پهروبالی فرینیان پهیدا کردووه، نهوا بو درووستبوونی نهو پینج دیارده یه هیچ شیکردنه وه و لیکدانه وه یه نابه ن.

ئه مانه دیارده ی ناماددین، پاشان تاکه لینکدانه وه بتوانیت ئه و پینج دیارده به یه که وه کوبکاته وه نه وه به بوونیان له سه رچاوه یه کی به رز سه رچاوه ی گرتروه به یه یوونیکی ناماددی که هه مان سیفاتی هه بینت، به دیه یننه رینکی هه ستپینکه ری بیرکه رهوی لوژیکی، چونکه نه وه هی هیچی نه بینت هیچ نابه خشینت.

خوينهري ثازيز...(١)

چهند لایهنیکی تری پرسه که لهبهردهم فهیله سووف و زانایاندا ههن، لهوانه: تایا ژیان و عهقل و خوود بوونیکی ناماددین که له لاشه دا بهرجه ستهن، یان له دهرموه که لاشه ههن و پهیوهندیان پیهوه ههیه؟

بۆ ئەرەى ئەر پرسە روون بكەينەرە، با سەيرى وزەى خۆر بكەين. چونكە ئىان لە ھەسارەكەمان لە خۆرەرە سەرچارە دەگرىت بەلام خۆر لەنار ھەسارەى

⁽۱) ندم بدشه له نووسینی نووسدری کتیبی (گدشتی عدقل).

زهویدا نییه، به لکو دووره، به لام له ههمان کاتدا وزهی پیویستمان بن ژیان و بوون پیدهبه خشینت.

که واته، نایا ژیان و عه قل و خوود له دهرهوی لاشه و میشکه کانماندا برونی هه یه و له دوورهوه یارمه تیمان پیده دهن ههروه که په خشی ته له فزینونی. چونکه نه کته ر و پیشکه شکار و مؤسیقاره کان بوونیان هه یه، له دوورهوهن و، شه پؤله کان بلاوده کرینه وه و گوی و عه قلمان.

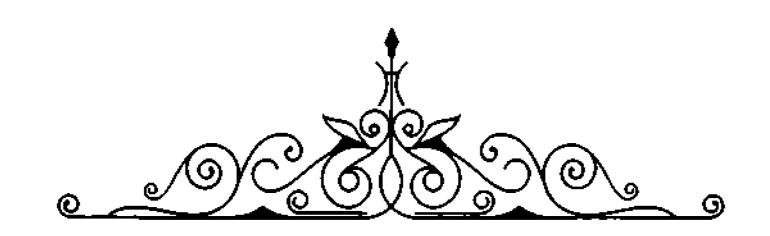
نه گدر که موکورپیه ک له به شینکی میشک روویدات له وانه یه بیرکردنه و په ک بخات، به لام نه مه نه وه ناگهیه نیت که بیرکردنه وه له میشکدا نه نجام ده در زنت! هه روه ک چون نه گه ر هه له یه ک له نامیزی وه رگری ته له فزیونه که ماندایه روویدات، راسته ته له فزیونه که له کار ده که ویت به لام په خشه که هه ر به رده وام ده بیت و شه پوله کان هه وای ده روویه رمانی پرکردووه.

نه دیارده ناماددیانهی باسمان کردن، ناکری به ریبازی ماددیگهرایی لینکبدرینهوه، که ههمووشتیک لینکدهداته وه تا ده گاته ناستی بوارهکانی وزه. له سنوورهدا، دیاردهی ژبان (و هزشیاری و بیرکردنه وه و ناسینی خود) هه به تهواوی ون دهبن!!

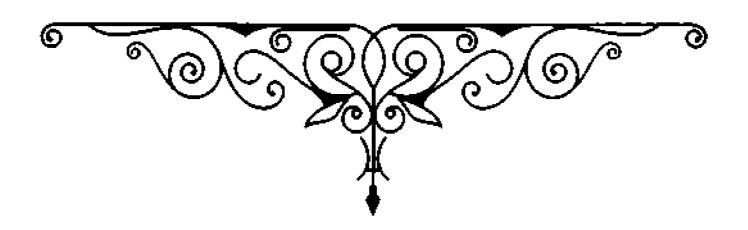
ریبازی ماددیگهرایی له شانؤی ژیاندا روّلیّکی زوّر گرنگ دسینیّت، بهالام نابیّت له شویّنیّك به کاری بیّنین که بواری خوّی نهبیّت.

دهتوانین به باوهرموه بلّینین: کاتی نهوه هاتووه زانستی نوی یارمهتی له ناسمان وهربگرینت تاگهشتی تینگهیشتن له ناوهوه و دهورویهرمان تهواویکات.

بەشى دووەم



گەشتەكە تەواو دەكەين...



سەرنجیك لەوەي پیشتر باسمان كرد

سيّر ئەنتۇنى فلو ژيانە فەلسەفيە دوورودريّر ەكەي، ھەر لەو كاتەى بيّباوسى خوّى راگەياند لە تەمەنى پازدە سالّى و تا نزيكى تەمەنى نەوەد سالّى لەژيّر سايەى ياسا فەلسەفىيە بەناوبانگەكەى سوقرات ژيا، كە دەلْيّت: (شويّنى بەلْگە دەكەوين جا بۆ ھەركويّمان ببات To Follow The argument wherever it

بینیمان چؤن به لگه به دریزایی شدست و پینج سال بهرمو بیباوه پی برد، پاشان فهیلهسووفه گهوره که (له تهمهنی ههشتا سالیدا) دوو دل نهبوو که به تهواوی بیروباوه و که ی بگوریت و بز ههموو جیهانی ناشکرا بکات که نیستا باوه ری وایه که (خودایه ک ههیه).

نهنتونی فلو پنی راگهیاندین که نهوهی زانست دهربارهی گهردوون و ژیان و مروف بنی گهردوون و ژیان و مروفه کان مروف پنی گهیشتووه، به لگهی تهواوی پنشکه شی نهو و ههموو مروفه کان کردووه به لگهی حاشا هه لنه گرن له سهر بوونی (دیزاینه رنکی زیره ک).

هدروهها چاوخشاندنهوهی به به لگه فهلسه فییه کاندا، کاریگهریییه کی زوّری هدبوو لهسه ر گورینی بیروباوه په نیمانیه کانی.

له کتیّبی نهنتوّنی فلو چوار راستی هه لّدیّنجین (که پیّویست ناکات کهس خوّی لیّ بهدهر بکات) که بهرهو باوه ربوون به بوونی خودامان دهبات:

یه کهم: نیمچه کوده نگییه ک له نیران زانا پسپوره کاندا همیه، لهسه ر نهوه ی که بوشایی (شوین) و کات و وزه و مادده، که ههموویان له نهبوونه وه هاتونه ته بوون، پیش نزیکه ی ۱۳٫۷ بلیون سال، له نهنجامی رووداویکی گرنگ بووه که پیی ده گوتری تهقینه وه گهوره که ی گردوون.

وهك دهزانين كه ههموو بوونهومريّك ملكهچى ياساى (ههموو رووداويّك هو دهوكاريّك هديد كه هموو جوّريّك (The law cause and effect) دريّك مديد علي الماريّك مديد كاريّك كاري

ناکری گهردوون له نهبوونیکی رهها بیته بوون، مه گهر بهدیهینهری یه کهم نهبیت که بهدیهینه دری به کهم نهبیت که بهدیهینه دری نبیه و توانای نهوهی ههیه که بوونهوه به نهبوونه وه بینیته بوون.

دووهم: ژبان دیاردهیه که بهدهره له سنووری ههموو کارلیّکه کیمیایی و یاسا فیزیاییه کان، ئیتر چوّن به شه کانی مادده ی نازیندوه، ژبانیان پهیداکردووه؟ ناکریّت نهمه رووبدات مهگهر له ریّی سهرچاوهیه کی تری بهرزتر که ژبانی رههای ههبیّت.

سنیهم: زیره کی و لوژیکی و نامانجداری له بنچینه و چالاکی ههموو شتیکی دهوروبه رمان خوّی دهنوینیت، له نهلیکترونه وه تا ده گاته DNA له زیندهوه ره کاندا. گومان لهوه دا نیبه که به دیهیند ره کهی نهو سیفه تانه ی تیدا هه یه.

چواره م: مرؤف بدهرمیدکی زور گرنگی هدید، که عدقلد. هدروها گومان لهوهدا نییه که مادده ی کویری نازیندوو ناتوانی له خزیدوه عدقلیّك بدرهدمبیّنیّت و، تدنیا له ریی بددیهیّندریّکی زانا و داناوه ندمه دهکریّت.

ئه و راستیانه به رووکهش نین. تا له ئاینده زانست بتوانیّت لیّکدانه وهیه کی ماددی گرنگیان بو بدوزیّته وه، به لکو یه کیّکه له چهمکه بنچینه یه کوّتاییه کان که زانست هه رچهنده ئالوّزی زیاتری بو بدوزریّته وه زیاتر بیّتوانایی خوّی له بهرده ئه و دیاردانه ده رده خات.

به َلْـگهکانی پیِشووی نهنتونی فلو لهسهر بوونی خودا، ناماژه بوّ بوونی دوو چهمکی زوّر گرنگ دهکهن:

یه که میان: چه مکی به لگه ی گهردوونیی (به لگه ی دیزاین) ،Cosmic Design Argument که به واتای نهوه دیّت که بنچینه ی گهردوون و یاساکانی به لگهن له سهر بوونی دیزاینه ریّکی زیره ک (خودای به دیهیّنه ر).

دووهم: چهمکی بندمای مرؤیی Anthropic Principle، که به واتای نهره دیت که گهردوون به جوریک درووستکراوه که به تهواوی گونجاوه بو ژیانی مرؤف،

سهرمرای ئهو به لگه به هیزانه ی که ئهنتؤنی فلو لهسهر راستی نهم دوو چەمكە خستويەتيەروو، ھېشتا بېباوەران نكۆلى لەرە دەكەن كە ئەم دوو بەلگەيە به لگهبن لهسهر برونی خودا. بزیه لهم بهشهی کتیبه که نهم دوو چهمکه به دوورودریزتر باس دهکهین، ههروهك چوّن بنهما عهقلّی و فهلسهفی و زانستییه کان له سهر پهیوهندی مروف به خودا و، پهیوهندی مروف به ئایین دەخەينەروو.

باست يەكەم: بەلگەت گەردوونىت لە تەرازوودا

((درووستبوونی گهردوون له نهبوونهوه، ههروهك چوّن بنچینهی گهردوون و یاساکانیشی، به لـگهن لهسهر بوونی دیزاینهریّکی زیرهك (خودا))).

چەند چەمكىكى بنەرەتى رېخۆشكەر

چەند چەمكىكى بىنەرەتى رىخۇشكەر ھەن، كە پىۆيستە لە بىرى ئىمەدا روون بن لەكاتى لىنكۆلىندوەي بەلگەي گەردوونىي.

یه کهم: زانست سنووری همید، که پیویسته کهسی توییر نهو راستییه بزانیت، بز نهوهی زانست سنووری خوی نهبهزینیت و له ههمان کاتدا سنووری زانستیش نهبهزینیت و له ههمان کاتدا سنووری زانستیش نهبهزینریت، لهو سنوورانه ش:

۲- زانست تهنیا له گهل ئه و شتانه دا مامه له ده کات که ده کری تیبینی بکرین و پیررین تهنیا له گهل غهیب یان Observable and measurable و، هیچ توانایه کی له گهل غهیب یان خودا یان له گهل پیش کات و ده رموه ی شویندا نییه.

۳- زانست له داننان به همندی بندما دهستپیدهکات که لدلای نیمه شتی سرووشتین و ناتوانین بیانسهلمینین. لهو بهدیهیاتانه، نیمه بوونمان ههیه و،

به شبّك بچوركتره له ههموو و، ههموو ئه نجاميّك هوّكاريّكي ههيه The Law

به دلنیاییهوه دهتوانین بهدیهیه تی کوتایی رهتبکهینه وه، ههروه کون دیشید هیرم کردی، به الله نهمه دهیته هوی نهوه که ههموو یاساکانی زانست رهتبکهینه وه که لهسه رهیوهندی نیوان هو و نهنجام بنیاتنراون.

٤- بابهته گهردوونیه کان له ههموو لقه کانی زانیاری زیاتره که تیّیدا تیّکه لی له نیّوان زانست Science له گهل زانستی ساخته Pesudoscience دا ده کریّت.

نه گهر زانست بواری نهوهی لهبهردهم بینت که تویزینهوه له زور شت بکات و زور شت بلات دهربارهی دوخی نیستای گهردوون و، بواری دانانی گریمانهی ههبینت لهسمر دوخی گهردوون و رابردوودا، نعوا دهربارهی پرسهکانی وه سهرهای یهکهم و نهبوونی رهها و درووستبرونی برون له نهبوون، زانست هیچ قسهیه کی بو وتن پی نیبه و، دواتر دهبینین که نهوهی لهو بارهیهوه وتراوه له خهیالی زانستی نزیکه.

دووهم: لينكوّلينهوه له سهرچاوهي شتهكان له ههموو كاريّك قورستره، به تايبهت نه گهر بابهتهكه لينكوّلينهوه لهسهر گهردوون بيّت.

نه گهر ریچارد دۆکنز پنی وابینت که یاساکانی سرووشت له پشت روودانی خۆکاری ههرهمه کی درووستبوونی گهردوون و ژبانه و به درووستکهرینکی کویری کاتژمیر چواندوویه تی که نازانینت چی ده کات، نهوا ده کری نهوه ش قهبوول بکهین که پیریستی به درووستکهرینکی بینای دانا ههیه که بتوانینت نهم نامرازانه به کاریینینت. تهقینه وه گهوره که ش به ههمان شیوه، نامرازینکی کویره له دهستی درووستکهرینکی بینای دانادا.

به تهنیا وازهیننان به تهقینهوه گهورهکه وهك سهرچاوهی گهردوون، هیچ نییه جگه له بهرمو پیشبردنی کیشهکه، به تهواوی وهك نهوهی که درووستبوونی ژیان بهوه لیکبداتهوه که له ههسارهیه کی ترهوه هاتووه.

سنيهم: ئەزەلى. ئەبەدى. سەرمەدى

نه گهر زانایان نهوهیان سهلماندبیّت که کات له گهل تهقینهوه گهوره که درووستبووه، نایا تق رفزی له رفزان بیرت لهوه کردوّتهوه که چی پیش درووستبوونی کات روویداوه؟ یان چی دوای کوّتایی هاتنی کات روودهدات؟ نهوه پرسیّکی لوّژیکی فهلسه فی زانستی قورسه، به لام تا بلیّی گرنگه، جا بو نهوه ی ساده تری بکهینهوه، با سهرنجی جیهانی ژماره کان بدهین.

له کاتی مامه له کردنمان له گه ل ژماره کاندا، دهبینین که ده کری (۱) بدرنته پال ههر ژماره یه و به نه ندازه ی یه ک زیاد بکات و، ده کری بو ماوه ی بلیونان سال له وه به رده و بین و، ناگهین به ژماره یه که به ژماره ی کوتایی دابنریت، که هیچ ژماره یه کی له دوا نه بیت. واتا ناتوانری بگهینه کوتایی، له رینگه ی دانه پالی ژماره یان به ش بو یه کتر، هه رچه نده هه ول بدهین.

له راستیدا پیناسه کردنی ناکوتایی نهوهیه: که ناکری بر میردریت یان سنووری بزانریت. کهواته، نهوهی ده کری بر میردریت له رٔ ماره و به ش ناکوتایی نییه،

کات وهك ژمارهکان واید، دهکری بژمیردریّت و پیوانه بکریّت به چرکه و خولدك و کاتژمیّر

لهبهر ئهوه ناتوانین له ئاینده ا بگهینه کوتایی، هدرچهنده سالیش بخهینه سهر نهو کاته ی ئیستامان. به ههمان نهندازه ناتوانین له رابردوودا به سرینهوه ی سال لهم کاته ی ئیستامان بگهینه کوتایی، واته ههرچهنده له ئایینده و قهدیمییه تی رابردوودا نقوم ببین ناگهینه (کوتایی).

واته هدرچهنده سال بسرینهوه ناگهین به (نهزهل)، که بهر له سهرهتای کاته. به هدمان شیّوه هدرچهند سال بخدینه سدر کاتی ئیستامان ناگدین به (ندبهد)،

تدبدد دوای کوتایی کاته. هدروهها به دلنیاییهوه ناگهین به (سدرمهدیدت Eternary) كه ئەزەلى و ئەبەدىيە لە ھەمان كاندا. فەيلەسووفەكانى رۆزئاوا باسیان لموه کردووه بموهی (Eterniry is not forever) واته (نقوم بوون لم كاتدا جياوازه له سهرمهديهت، سهرمهديهت بهر له درووستبووني كات و دواي کاته، واته له دورووی کاتدایه).

بهمهش پرسیارکردن دمربارهی نهندازهی کات بهر له درووستبوونی گهردوون و دواي كۆتايى ھاتنى، پرسيارىكى بىمانايد. ودك ئەرە وايد. بيرسى چى لە باكورى بەستەللەكى باكور ھەيە؟ بنگومان وەلامنكمان دەستناكەونت. چونكە بەستەلەكى باكور سەرەتاي باكورە لەسەر ھەسارەي زەوي.

بەلىگەي گەردوونىي لە تەرازوودا :

دوای ئەرەی زانایانی گەردوونناسی لە خستنەرووی لېكدانەوھيەكى ماددى قایلکهر بن تهقینهوه گهورهکهی گهردوون بن توانابوون، زؤرینك له فهیلهسووف و زانایان ئەوەبیان خستەروو كە پنى دەگوترى (بەلگەي گەردوونى يان بەلگەي دیزاین)، که له ههموو به لگه (زانستی/ لؤژیکی)یه کانی تر به هیزتره لهسهر بووني خودايهك بۆ گەردوون.

ئهم به لَکهیه له دوو پیشه کی و دهره نجامین پیکدیت:

أ- هدموو بووندوهرينك سدرهتايدكي هديد، كه پيويسته سدرچاوهيدكي هديين (بدديهيندر). ب- گەردوون سەرەتايەكى ھەيە.

كەواتە: يېزىستە گەردوون سەرچاوھيەكى پېشخۇى ھەبېت (بەدىھېنەر).

سهرهرای رووانی و درووستی نهم دورمنجامه لوژیکییه و پشتبهستنی بهزانست و فەلسەفە، بەلام ھېشتا ھەندىك ھەن كە لە داننان بە بەدىھىننەرىكى زىرەكى بهتوانا رادهکهن، که ندم گهردووندی ئیمهی درووستکردووه.

}♦>

به سەرنجدان بە درووستى ئەم دەرەنجامە، بيباوەران جەختيان لەسەر ھەردوو پیشه کییه کهی به لگه که (أ، ب) کردو ته وه و زور به رپه رچدانه وهیان له بارهیه وه خستۆتەرور، كە دەكرى لە ھەشت خالدا كۆبكرېنەرە:

یه که م: گهر درونه که مان قه دیمه و سهرمتای نییه (نه زملییه):

ئەم بەرپەرچدانەوميە كە لە رابردوودا لە بەھيزترين بەلگەكانى درى بەلگەى گهردوونی بوو، تا ئهو کاتهی زانست سهلماندی (و بیّباوهرِان دانیان بهوه دانا) که گەردوونەكەمان سەرەتايەكى ھەيە.

دووهم: گەردوونەكەمان سەرەتايەكى ھەيد، بەلام پێويستى بە بەديھێنەر نىيە:

بن دەرچوون لە كېشەي پېشوو، نكۆلىكارانى ئەوەي كە خودا گەردوونى بەدبھېناوە، پهنایان برده بهر خستنهرووی چهند بیردوزیک که دهیسهلمینن گهردوونهکهمان سهرهایهکی ههیه و پیویستی به بهدیهیندر نییه.

له گرنگترین نهو بیردوزانه، بیردوزی (اگهردوونی ناجیکیر Oscillating universe))ه که له بیردوزی تدقیندوه گدورهکدی گدردوون Big bang دهچیّت، به لأم وایدمبینیّت که گهردوون له ((تهقینهوه گهورهکه)) درووستبووه و به دوایدا (ورد و خاشبوونیکی گهوره) رِوویداوه، که گهردوونی گهراندوّتهوه دوّخی تاکیّتی، پاشان دوای ئهوه تهقینهوهیه کی تری گهوره روویداوه، پاشان ورد و خاشبوونیکی تر، بهم شيرهيه تا ناكۆتايى له قەدىمىدا، واتە ئەم ناجيكىرىيە ئەزەلىيە.

بهلام نهم گریمانهیه له زوریهی ناوهنده زانستییهکاندا رهتکراوهتهوه'''، بهلکو

(۱) سن هۆكارى سەرەكى ھەن بۇ رەتكردنەرەي ئەم بىردۇزە لەلايەن زانايانەرە:

۱- فیزیا سهلماندوویه تی که ندم گهردوونه مان به ته قینه وه گهوره که دهستینکردووه و ورد و خاشبوونینکی گهورهی به دوادا دینت، به لام تاکه به لگهیه کی زانستی نییه لهسهر نموهی که دوای ورد و خاش بوونه که تەقىنەرميەكى تر بين.

۲- به هدمان شیّره هیچ بهلگدیدکه زانستی نییه لدسدر ندوهی ندم گدردووندمان گدردوونیکی تری ورد و خاش له پیشدا همبروو، کموانه بابهتدی له گریمانهیدی زیاتر هیچی تر نییه،

۳- له نموندی گدردوونی ناجینگیردا یاساکانی داینامیکای گدرمی ناماژه بز ندوه دهکدن که کاتی روودانی خولی تایینده پنویسته لمو خولدی تنستادا درنژتر بنت و نهگدر بو دواوه بگدرینینموه و ژماردندکه

چه مکنکی تر هاوشنوه ی گهردوونی ناجنگیره، وای دمبینیت نهو مادده سهره تاییه ی تر هاوشنوه ی گهردوونی لیوه درووستبوو ده کری نه زهلی بیت و سهره تایه ی گهردوونی لیوه درووستبوو ده کری نه زهلی بیت و به و پیهه ته ته تینه و گهوره که سهره تایه کی ده پند، به لام پیریستی به به دیه پندر نبیه.

ئهو بیردوززه (وهك نهوهي پیشتر) پیویستي به به لگهیه کي زانستي ههیه.

سیّیهم: گهردوونیّکی گهوردی بی سنوور (نهزلمی) همیه که زوّر گهردوونی بمرههمهیّناون، لموانه گهردوونی ئیّمه:

ئهم بهرپهرچدانهوهیه دریزهی بهرپهرچدانهوهی پیشووتره، لهگهل بوونی یهك جیاوازی، ئهویش دانهپالی ئهزهلیهته بق ((گهردوونی دایك)).

گومان لهوهدا نییه که بیباوه ان ناتوانن نهزهلییه تی گهردوونی دایك روون بکهنهوه، ههروهك چون له روونكردنهوهی نهزهلیه تی گهردوونه کهمان بی توانا بوون.

زانای گهردوونناسی دیار پیبلز P.J.E.peebles جهخت لهسهر نهوه ده کاتهوه که نهم خستنه پرووانه (یه کهم و دووهم و سیّیهم) تهنیا گریمانه و ، بیردوزی زانستی نین که حه قیقه ت یان زانیاری یان تهنانه تیّبینی به جیّی له پشت بیّت. له خهیالی زانستی نزیکترن نه ک له زانست (۲).

پنچهرانه بکهینهوه، دهبینین که هدر خولینکی رِابردوو کورتتره لهوهی دوای خوّی، تا دهگمینه خولیّك که کاتهکهی سفره، که نهمهش سهرمتای خوله ناجیّگیرهکانه، واته ناگونجی ناجیّگیریهکه نهزهلی بیّت. (۱) دوو زاناکه Isaac Kbalatnikov & Evgenii Lifshitz ن.

۲ زانای دیاری گدردوونناسی P.J.E.peebles له (گوفاری زانسته کانی ندمریکا P.J.E.peebles دا له ژماردی فیبریووری، ۲۰۰۵)دا بیردوزه کانی درووستبوونی گدردوونی به پنی ندندازدی بابهتیانه ی بیردوزه کان رینکخستووه، پیبلز پلهی + داودته نه بیردوزانه ی دهلین گدردوون له بارودوخی چر و زور گدرمدا درووستبووه، له گرنگترینیان (بیردوزی تهقینه وه گموره کهی گدردوون)د. هدرچی بیردوزه کانی تره پلهی - A-. B+.B ورنه گیراوی پیهه فشیون.

رِینکخستنی پیبلز به پنی بهلگهی زانستی بز چوار ناستی جیاواز رِینکخراون:

چوارهم: پیریست ناکات هدمور بوونیک که سدرهتای هدبیّت! پیریستی به بددیهیّندر یان سدرچاوهی پیشخوی هدبیّت.

دوای نهوه ی بیباوه پان بیتوانابوون له گهیشتن به سهر چاوه یه کی ماددی نهزهلی بز گهردوونه که مان هیچیان له بهرده مدا نه ما جگه لهوه ی بلین، ده کری گهردوون له هیچه و و به بی هیچ هزکاریک درووست ببیت!! تهنانه ت گهیشتز ته نهو ناسته ی که نه و قسه سهیره بزته گهوره ترین به ریه رچ که ماددییه کانی نهم سهرده مه ده یخه نه دووو.

به لأم، ئایا هدر به راستی ناکری شتیك له هیچدوه و بدیی هو كار پدیدا ببیت؟ ئهوانهی باوه ریان به بوونی به دیهینه ریکی زیره ك هه یه نهوه به مه حال ده بینن، له به رسی هو كار:

۱- مرؤفه کان (به دریژایی میژوو و جوگرافیا) به سرووشتی دهرك بهوه ده کهن که (هه موو ئه نجامینك هۆکارینکی هه یه)، ئه مهش پینی ده گوتری (په یوهندی نیوان هۆ و ئه نجام یا که (Law of Cause and effect).

گوتنی نهوه ی که گهردوونی درووستکراو (سهرهتایه کی ههیه) و بهدیهینه ر و سهرچاوهیه کی پیشووی نییه، نهمه نهزموونی نویی مروّقایه تیبه له و بواره دا!!

۲- نهبوونی رهها (هیچ شتیک) ترانای داهات و پالنه ری نییه بو نهوه ی شتیک به همی دینت سخد نه گهر گرمانه ی درمدان نهمه شریکه در نهما همی ناک می

بهرههم بینینت، خو نه گهر گریمانهی روودانی نهوهش بکهین نهوا ههر ناکری نهبودنیکی رهها بیت.

۳- کیشدی گدورهی بیباوه ان ندوهید، که وا بیرده کدندوه ندگدر بلین (خودا بدیهینندره) لدگدل (ریبازی زانستی) تیکده گیریت. ندگدر واید نایا درووستبرونی

یه کهم: راستییه کان (facts) که هیچ گومانیان تیدا نییه.

دووم: گریمانه لوژیکیه کان Reasonable Hypothese که به لگه ی باشیان له پشته.

سنيهم: گريماندي قايلكدر Plausible Speculations كه بهلگوي بالهشتي نييد.

چوارم: گریمانهی رمتکراوه Inplausible Speculations که به لگه ی پالپشتی نییه و، له گهل راستییه کاندا تیکده گیرین.

◆

شتیک له هیچهوه و بهبی هوکار له گهل ریبازی زانستی تیکناگیریت؟ نهمه زانست ویران دهکات، که بهدوای پهیوهندی نیوان هو و نهنجامدا ده گهریت. به تهنیا گوتنی نهوهی که نهم شته تهنیا روویداوه، کوتایی به بیرکردنهوه و شبکردنهوهی لوژیکیانه دینیت.

 (۱) ئەم خەملاندىنانە واى دەبىيىن، كە تەنۆلكەكانى خوار گەردىلەيى دەكرى لە بۆشايىدا خۆ كردانە درووست بېن و لەنار بېچىن (كە ناويان ناوە بۆشايى چەندىيى، دراوەتە پال بىردۆزى چەندىيى). بە پشت بەستىن بەرەش دەكرى گەردوونەكەمان خۆكردان، لە بۆشايىدا درووست بوربىت.

گهوره زانای فیزیا ((پؤل دینمیز)) پیمان ده نیت که درووستبوونی ته نؤلکه کان نموه ناگهیه نیت که مادده له هیچهوه درووست بووییت، به لکر نهوه ده گهینیت که نهر وزمیهی لهر بؤشاییه دا ههبووه گزراوه بز مادده، واته لیردا بؤشاییه که نهبوونیکی رمها نییه. چونکه نمو وزمیه له کوی هات؟ بؤیه له کوتاییدا نمو گریمانانه به تمواوی رمتکراومن.

(۲) به نمورنهی هارتل ^م هزکینگ، یان نمورنهی چهندیی گهردوون ناسراره، نهم نمورنهیه پشت به چهمکیّك دهبهستیّت که هزکینگ یهکهمجاره دهیخاتهروو، نهویش چهمکی (کاتی خهیالی) بوو، که پراکتیکی ژمارهی خهیالییه. پراکتیکی ژمارهی خهیالییه.

نه گهر به دوای ره گی چوارجای ژماره (- ٤) دا بگهرین، نه وا ژمارهه کی راسته قینه نابینین (حونکه - Y = +3) بزیه هزکینگ هه ستا به دانانی هیمای (X) و و ناماژهه و بز نه رژمارهه ی بودنی برونی نییه و دانانی هیمای X له هاوکیشه تایبه ته کانی ده باره ی کات له نه نجامه کاتیکی خهیالی ده ستکه و ت بویه کاتیک هزکینگ نه و هیمایانه ی له هاوکیشه کانیدا به کارهینا، پیویستی برونی به ده به که به دیمه یه که می له حیسابه کانی خزی سریه و د.

سیر هیرینرت دینگل Sir Herbert Dingle سهروکی کومهلهی فهلهکناسی شاهانه له نینگلته را پیمان دهلیت که، نه گهر چهمکی ژماره خهیالیه کان راستبیت له رووی بیرکاریه وه، نه را له رووی پراکتیکیه وه هیچ پایه یه بو نه وه شه به نموونه به نموونه به ده ده مرو قرتابیانی بیرکاری دهیزانن. نه گهر ژماوی پیاوانی پیریست بو نه نه خامدانی کارنك بریتی بیت له (*) و * له ههندی هاوکیشه دا موجه به سالب، ژماره ی ته واو، کهرت، ژماره ی خهیالی، ژماره ی ناونته، سفر، بی کوتایی یان ههر

گرمان لعوهدا نبیه که ستیفن هؤکینگ پیاوی سهردهمه، بههؤی بلیمه تبیه کهی و چهند هؤکارنکی تر، به لام نهوه رینگر نبیه لهبهردم سمرکهوتنی فیزیاییه کانی تر له به همواد ابردنی نموونه کهی، بمرپهرچدانموهی نموان لمسمر بؤچوونه بیرکارییه کهی نمبوو، به لکو لهسمر به ریه ککهوتنی لؤژیکی ناو نمونه که بوو.

پێنجهم: ئەگدر ھەموو بوونێك سەرەتايەكى ھەبێت، بەديھێنەرێكى ھەبێت،

كەواتە پۆرىستە بەدىھىننەرى سەرەتاش (خودا)بەدىھىننەرى ھەبىت.

بن وهلامدانهوهی نهو قسهیهی بیباوهران سهرنج رادهکیشین و دهلیّین: ههموو بوونیّك سهرهتایهکی ههیه، بهلام خودا سهرهتای نییه.

لهبهر ئهوه ههندین بینباوه ان له گهل باوه داراندا هاو دان لهوهی که - دانیان ناوه - به بوونی به دیهینده دی یه کهم، که سرووشتییه سهرمه دی بینت (نه سهره تای هه بینت، نه کوتا)و، به دیهیندری نه بینت.

له باسی هدشتهم له ژیر ناونیشانی (بیباوهری له خراپترین دوخیدا) به تیر و تهسهلی وهلامی نهو گومانه دهدمینهوه.

شهشهم: ئه گهر ههر پێويست بێت بهديهێنهري يهكهم ههبێت، ئايا پێويسته خودا بێت؟

وهٔلامی نهو پرسه نکوّلیکارییه دهدهینهوه، بهوهی سیفاتهکانی بهدیهینهری یهکهم دهخهینهروو، به لایهنی کهمهوه پیویسته بو بهدیهینهری یهکهم:

۱- برونی پیریست بینت The Necessary being: به پیده و پیده نهبوونی نهبوونی نهبوونی نهبوونی نهبوونی نهوونی نهودی به دوادا دینت، که نیمه و گهردوون بوونمان نهبینت.

شیرهه کی تر بیت که به بیری زانایانی بیرکاریدا هاتوود، نهوا به دلنیاییهوه × (ژمارهی فهرمانبهره پیریسته کان) به ژمارهیه کی تهواو موجه بدادهنیین و نه گهره کانی تر وهلا دهنیین.

له راستیدا بیرکاری به تمنیا ناتوانیت له نیوان نه گمرهکاندا له نموونهی رابردوودا یهکیکیان هملبژیریت. بزیه پشت به لؤژیك و نمزمون دهبمستین.

پاشان نمو کاته خدیالییدی له دانانی ژماره خدیالییدکان له هاوکیشدکانی هؤکینگدا پدیدا بروه. هیچ قیست ناشد خدیالیدی در بینچدوانه دهینته وه بن کاتی راسته قینه، نه گدر ژماره خدیالیدکه بگؤردریت بن ژمارهی راسته قینه، نه قدر ژماره که بازی بیریستی بن (بددیهیندری یدکهم) دورده که ریت.

۲- بوونه که ی پیریستی به هو کار نیبه Uncaused! ئه مه ش شتینکی سرووشتییه، چونکه ناکری له سهرچاوه ی بوونه وه ر بو ناکوتایی بروین (۱۱)، له به ر نه وه ناکری به دیه پینه ری یاسای هو کار بچیته ژیر باری یاساکه ی.

۳- ئەزەلى Eternal: ئەگەر كات لەگەل تەقىنەو، گەورەكەدا درووستبوو، ئەوا پۆرىست دەكات كە بەدىھىنەرى يەكەم، كە كاتى درووستكردوو، لە دەرەو،ى كات بىت (ئەزەلى - بى سەرەتا).

٤- ناماددی، شوین سنوورداری ناکات: مادده و شوین (له گهل درووستبوونی کاتدا) له گهل تهقینهوه گهوره که دا درووستبوون، پاشان ناکری هو کاری یه کهم لهناو مادده و شویندا بیت، له کاتیکدا نهو به دیهیناون.

٥- رههایی توانا Omnipotent: ئه گهر بهدیهیّندری یه کهم توانای بهدیهیّنانی ههر ههبیّت له نهبوونهوه، ئهوا گومان لهوهدا نییه که توانای ئهنجامدانی ههر شتیّکی ههیه.

۲- رههایی زانیاری Omniscint: پیویسته بهدیهیننه ری بوون زانیاری تهواوی دهریاره بووندوم رهایی ده گهردووندا دوریاره بوونهوم ده بینت و دهریاره مهمیو ده ده میند شمیانه به کهردووندا رووده دهن.

۷- توانای بریاردانی هدبینت Decision maker: نه گهر هدر له نهزهلهوه بهدیهینندر بوونی هدبووبینت، گهردوون له پیش ۱۳٫۷ بلیون سال درووستکراوه، باشه بوچی بهدیهیننه له ساته بریاری درووستکردنی دا؟ بیگومان بریاریکی دهربارهی نهم کاره داوه،

نه گهر بیباوهران بلین که سهرهتای درووستبوونی گهردوون کردارینکی خوکردی بروبیت بو بارودوخیك و گهشهی سهندبیت، نهوا لهسهریان پیویسته بو مان روون بکهنهوه که چون بارودوخهکان له نهبوونی رههادا پهیدا دمبن و، بوچی بارودوخهکه بهر له ۱۳٫۷ بلیون سال پهیدا بووه، دوای نهوهی نهبوون نهزهلی بووه (بهلگه

⁽۱) زانایانی لۆژبك چەمكى (ریزیەستن رینگره) بەكاردېنىن.

ماوهی وازلیّهیّنان)؟ هدروها ندوهی هدلّدی رای بیّباوهران زیاتر دهردهخات ندوهید که دهرکهوتنی هدر بارودوّخیّك لدسدر شتیّکی ندزهلی گوّرانکاری لد ندزهلدوه ندنجامدهدات (کدواته ندزهل - ۱۳٫۷ ملیار سال = ندزهل)، ندمدش واتا به لوّریکی ندوان پیّویسته گدردوون ندزهلی بیّت. ندمدش ندوه نیید که زانست سدلماندوویدتی.

له راستیدا بوونی گهردوونیک که سهرهتایه کی ههیه، له ساتیکی دیاریکراودا درووستبووه، دوای نهوه ی نهبوونیکی نهزهلی بووه، ناکری خوکردانه درووستبووییت، همروهها پیریستی به بوونی (هوکاری یهکلاکهرهوه) ههیه که ماوه ی واز لیهینان کوتایی پیبینیت و، لهو کات و ساته دا گهردوون بینیته بوون.

ئەمانە كەمئرىن ئەو خەسلەتانەن كە پېرىستە لە بەدىھىنەرى گەردووندا ھەبن، ئايا تۆش واى نابىنى كە ئەو خەسلەتانە لە خوداى بەدىھىنەر، دانا، توانا، قەدىمى ئەزەلى نەبىت بوونيان نېيە؟!

باشد، بزچی یدك خودا و چدند خودا نا، بدم شیّوهید هدندیك بیّباوه وا ده کدن، که وه که لدناو بردنی بیّباوه و پیه که یا واید، چونکه جیاوازی چیده که به دیهیّندر یدک بیّت یان هدزار خودا، به لام یاسای لوّژیکی ده لیّت که نه گدر بکری شتیّک به شیّوهید کی ساده تر لیّکبدریّته وه، نموا پیّویست ناکات پدنا ببدینه بدر لیّکدانه وه ی نالوّز، باشد بوّچی یدک خودایی و متبکدینه وه و پدنا ببدینه بدر چدند خودایی، که ناروونی و بدرید ککدوتنی لیّبکدویّته وه باوه و داران به خوای تاک و تدنها لیّکوّلینه وه ی لدسه ر ده کدن؟!

حەوتەم: خوداى پر كردنەوەى بۆشاييەكان God of the Gaps

كارى خوداييان دادمنان، همروهك چۆن بەكترياكانى وەك ھۆكارى نەخۆشيەكان دۆزىيەوە، پاشان ناكريىت ھەر بۆشاييەك دەركەوت كە زانست نەيتوانى پرى بکاتموه پهنا بېمينه بهر پرکردنموهي بمهوّي تواناي خودايي.

با ئەو بيانووە بېريىن، با چاونىك بە بەلگە سەرەكيەكاندا بخشينىينەوە كە بهلگهی گهردوونی لهسهر بنیاتنراوه، بق نهوهی بزانین ناخق زانست له ناییندهدا دەتوانىت دەروازەيەك بدۆزىتەوە، يان ئەوە راستىيە رەھاكەيە. ئايا زانست لە ئاييندەدا دەتوانىت ئەرە بدۆزىتەرە كە:

۱- گەردوون ھىچ سەرەتايەكى نىيە و لە ئەزەلەوە بوونى ھەيە؟

۲- ئەو گەردووندى كە سەرەتايەكى ھەيە دەكرى لە نەبوونى رەھاوە خۆكردانە درووست بييّت؟

۳- هؤكارى يەكەمى بوونى گەردوون دەكرى هۆكارىكى ماددى بېت؟

گومان لموهدا نبیه که له کاتی گفتو گؤکردن دهربارهی حموت بمربمرچدانموه کمی پیشوو دمرکهوت، که ندم سی خالهش شتی سهلمینراون به ریزگهی زانستی و فه لسه فی و جینگای نکولی کردن و گوران نین. واتا داننان به بوونی به دیهیننه رنکی زیرهك تهنیا پر کردنهوهی بۆشایی نییه، چارمسهربکی کاتی نییه بز ههندیك لهو يرساندي ناترانين ليُكدانموميان بو بكمين.

بۆيە لە كۆتاييدا جەخت لەسەر ئەرە دەكەينەرە كە رەتكردنەرەمان بۆ لێكدانەرە ماددیه کان لهسهر بوونی که موکورتی له زانیاری زانستی (نهزانی) بنیات نەنراوە بەلكو رەتكردنەوميەكى بە زانيارىيەوميە".

⁽۱) با واتای رمتکردنهوهی به زانیارییهوه روون بکهینهوه. با نموونهیهك بینینهوه، دهلینی: نهگهر دوای لیٰکوْلْینهومیهکی گشتگیر بو پیکهاتهی لهشی مروف و فهرمانهکانی بگهینه تهو دهرمنجامهی که مرزف ناتوانیت بفرینت. مه گهر نامرازیک به کاربینیت که بارمهتی فرینی بدات، نایا ده کریت که سیک ر دخنه بگرینت و بلینت: نا . له وانه یه زانست دوای ماومیه ك نموه بدوزیته وه كه مروف دمتوانیت به بی نامرازی یاریدهدهر بفریّت. نایا رهتکردنهوهمان بز بوونی نهو قسهیهمان دهگهریّتهوه بز بوونی کهموکورتی له زانیارییه کانماندا (نهزانی) یان رهتکردنه رهیه کی به زانیارییه؟.

₹6

خـوينەرى بەريــز..

هدندی کدس ندو بدرپدرچداندواندی رووبدرووی بدلگدی گدردوونی کراوندتدوه ولی بدلگدی گدردوونی کراوندتدوه ولی بدلگدید پره لد خالی لاواز، تا کار گدیشتو ندوه ندوه که دهلین: هدر لیکداندوهید کی ماددی بو درووستبوونی گدردوون قایلکدرتره لد داننان به بوونی خوداید کی بددیهیندر!

به لام له راستیدا پیچهوانه کهی راسته، چونکه ههموو نهو بهرپهرچدانهوانهی خراونه ته درو خراونه تهوه، به لکو نهو خراونه تهوه، به لکو نهو هیرشانه یان چهند لایه نیکی خالی به هیزی له به لگه که دا دمرخست که پیشتر ناشکرا نه بوو.

دوای ندم خستند و وه پیریسته له به لگدی گدردوونی و ردببینده ه بو ندوه ی بزانی نایا راست و سهلمیندری ناچارکه ره یان ناراست و نا سهلمیندره، له گه ل ندوه ی دهبی ره چاوی ندوه بکهین که ره تکردندوه ی داننان به بوونی خودای به دیهیندر پیریسته له رووی زانستیدوه ندماند قدبول بکری:

- گەردوون بەبى بەدبھىننەر لە نەبوونەو، ھاتۆتە بوون.
 - دەكرى ئەنجام لە ھۆكار گەورەترىيىت.
- رینکخراوی له خویهوه له نارینکخراوی و بن سهروبهری پهیدا دهبیت.
 - ياساكاني سرووشت خزيان خزيان دارشتووه.
 - ژیان له خویهوه له ماددهی نازیندوو درووست دهبیّت.

خورنده ری نازیز، نیستا له دوورپانیکدای، یان دهبی عدقلت داخدی بو ندوه ی بدم گریمانه مدحالاند رازی ببی، هدروه و چون ماددیگدراکان دهیکدن، یان سدیری بوون بکدی بدوه ی که گدردوونیکی کراوهید له جیهانی غدیبه وه ناراسته و هرده گرنت. هیچ رینگه چاره تنییه پیویسته هدلویستیکی جددی و هربگری دهرباره ی مدترسیدار ترین پرسی ژیانی مروف، پرسی بوونی خودایی.

باسىء دووەم : بنچينەى مرۇپىء لە تەرازوودا كې

((گەردوون بە جۆرىك درووستكراوه كە بە تەواوى گونجاوە بۆ ژيانى مرۆڤ))

زانا و فهیلهسووفه ماددیگهراییهکان وای دهبینن که گهردوون له خوّوه درووستبووه و، گواستنهوهی له قوّناغیکهوه بوّ قوّناغیکی تر به شیرهیهکی همرهمه کی بووه، یان به پنی یاساکانی سرووشت بووه. بوّیه تهوان باوهربوون بهوهی که مهیهستیک له پشت درووستبوونی گهردوونه وه ههیه (که به نامانجداری Teleology) ناسراوه به دهرچوون له زانست دهزانن.

له کاتیکدا نمواندی باوه پیان به دیزاینی زیره که همیه واید بینین که بنچیندی گدردوون زوّر له گه ل پیداویستییه کانی مروّفدا گرنجاوه، نهمه ش به لگهیه لهسه رئامانجداریتی Teleology، به و واتایدی که خودا گدردوونی به شیرهیه درووستکردووه تا بو ژیان به گشتی و ژیانی مروّف به تایبه تی گونجاو بینت. شم چهمکه ش به چهمکی بنچینه ی مروّبی John Gribbin ناسراوه، همریه که له جوّن گریبن John Gribbin و مارتن ریز (وا دمرده که ویّت به به به بینی نهندازه ی مروّف داریخ راوه (۱۳ می مروّف داریخ راوه (۱۳ می اعتمال که گهردوون به پنی نهندازه ی مروّف داریخ راوه (۱۳ باسی له همهان واتا کردووه ده لیّت:

⁽۱) زانا فیزیاییه کانی ندم بدشدمان له پدراویزی باسی حدوتهم له بدشی یه کدم ناساندوون.

⁽۲) تعممیان له کتیبه کمیان (ماددهی گفردوون The stuff of the universe) باسکردووه.

((وا دیاره گفردوون دمیزانی که ئیمه دینین)). هفرچهنده زانیاریمان دهربارهی درووستبوونی گفردوون و بنچینه کهی زیاد بکات، نهوا زیاتر گونجاوی نهو درووستبوون و بنچینه یه و یاسا فیزیاییه کانی گفردوونمان بو درووستبوونی ژیان بو دهرده کهویت.

هدرچی ندیارانی چدمکی دیزاینی زیرهکن، وای دهبینین که برونمان له گدردووندا بدلگیدکی سرووشتییه لهسدر ندوهی که بنچینه کدی گونجاوه بر درووستبرونی ژیان و نیمه ش، نه گدرنا نیمه ش ندده هاتینه ژیانه وه باشان گونجاوی گدردوون بر درووستبرونمان به لگدیه لهسدر پرسینکی غدیبی دهبه رئوه جون بارو ماله مروف به ده باساکانی شده و درووستکراوه، لهبری ندوه وای دهبینیت که یاساکانی سرووشت مروفیان والیکردووه که له گه له بنچینهی گدردووندا بگونجیت داد.

من واینابینم که چهمکی جون بارو له گهل چهمکی دیزاینی زیره و بنچینه مرویی تیکبگیریت. چونکه دهکری خودای بهدیهینه ی باساکانی سرووشتی له درووستکردنی برونهوهردا لهسهر نهو شیرهیهی دهیهویت بهکارهینابیت.

ئامادەكردنى گەردوون بۆ ژيانى مرۆف :

له کتیبی ته نیا شه شر ٔ ماره Just Six Numbers)دا، سیر مارتن ریز Sir Martin الله کتیبی ته نیا شه شره نینگلیزی شه شر به های ژ ماره یی دیاریده کات، که به رپرسن له خاسیه ته کانی گهردوون که به ته واوی گونجاوه بن درووستبوونی ژیان و به ردوامبوونی و، ریز نه وه روونده کاته و به بچوکترین گزرانکاری له و به هایانه دا بوونی گهردوون به و شیره یه کیستا ده کاته شتیکی مه حال .

یه کهم: کشانی گهردوون له دوای ته قینه وه گهوره که (تا ئیستا) به بزوینه ری سهره کی قوناغه کانی درووستبوونی دادهندرین، که بووه هوی ساردبوونه وهی گهردوون و نهو رووداوانه ی به دوایدا هاتن.

⁽۱) جؤن بارؤ ئەر چەمكەي لە كتېبەكەيدا (گەردوونى ساختە The Artful universe)دا خستۇتەروو كە لەسالى ١٩٥٥ جابكراوه.

كەواتە نەگەر نەو ھېزەى گەردوون دەكشينيت بيھيزتر بووبيت لە ئەندازەى ئیستای، ئەوا گەردوون بەسەر خۆیدا دەروخا، ئەگەر بەھیزتریش بوربیت، ئەوا گەلەستىرەكان پەيدا نەدەبوون.

دووهم: گەلەستىرەكان لە دەرەنجامى زۆربوونى چرى ماددەى گەردوون لە ھەندىك ناوچهدا جیاواز له شوینه کانی تری گهردوونی نویدا زیاتر بوو، به ندندازهی (۱۰۰،۰۰۰۱) که بووه هزی دابینکردنی ماددهی پیویست بز درووستبوونی گەلەستىرەكان لەو ناوچانەدا.

ئهگهر نهو ريزهيه لهو ندندازهيه كهمتر بوايه، نهوا گهردوون ههر له دۆخه گازیدکدیدا دهمایدوه و، ندگدر ماددهی گدردوون چرتر دهبوو، دهبوو به کوند ر مشه کان و هه موو مادده ی گهردوونی قوت دهدا.

سییهم: ئه گهر ئهندازهی هیزی کیشکردن که خولگهکان به یهکهوه گریدهدات له ئەندازەي ئېستا زياتر بوايە، ئەوا گەردوون بەرلەوەي ژيانى تېدا درووست ببیّت بهسهرخوّیدا دمرووخا، نهگهر لهو نهندازهی نیّستاش بیّهیّزتر بوایه، نهوا گهلهستیره و نهستیرهکان درووست نهدهبوون. هیزی کیشکردن به وردی رینکخراوه که (۱۰۰،۰۰۰۱) تیدهپدرینیت.

چوارهم: ئەندازەى وزەى بەردەست بۆ بەيەكەوە بەستنەوەى ناوكى گەردىلەي هیلیوم لهناو نهستیره کاندا (وزهی ناوه کی بههیز):

سهرچاوهی وزه که نهستیرهکان (وهك خور) دهریدهکهن، یه کگرتنی ناوکی نیوان گهردیلهکانی هایدروجینه و (۰٫۷٪) لهو وزهیه بو بهیهکهوه بهستنهوهی پیکهاتدی ناوکی گدردیلدی هیلیزم، که له ئدنجامی ندو بدیدکدوه گریداند درووستبووه. نه گهر چینی گهردیلهیی هایدروزجینی بو بهرههمهیّنانی نهو وزهیه (۰٫٦٪) یان کهمتر بوایه، نهوا خوّر ندیدهتوانی گهرمی و رووناکی خۆی بلاوبکاتهوه. همروهها ئهگهر رینژهکهی (۰٫۸٪) یان زیاتر بویه، نهوا ئهو هایدرو جینهی له گهردووندا ههیه کوتایی دههات، که سهرچاوهی وزهکهیهتی. به کورتی، نهگهر ریزهکه (۰٫۰۰۱) بینت له جیاتی (۰٫۰۰۷) نهوا جگه له هایدرو جین هیچ له گهردووندا بوونی نابینت، نهگهر ببینته (۰٫۰۰۸) نهوا به هیچ جوریک هایدرو جین بوونی نابینت.

پینجهم: بهنده کارهباییه کان Electrical Bonds (بهندی ئایزنی و بهندی هاویهش) که گهردیله کان بهیه کهوه دهبه ستنه وه بو پیکهینانی پروتون به نه ندازه یه کی زور زیاتره له هیزی کیشکردنی نیرانیان Gravitational force.

هدر کهموکورتیهك له نیّوان ههردوو هیّزهکهدا، زوّر له تهمهنی گهردوون کهمدهکاتهوه و، قهبارهی گهورهترین گیانلهبهر بوّ قهبارهی میّرووهکان بچوکدهکاتهوه، یان وای لیّدهکات گهوره ببیّت و بناوسیّت تا دهتهقیّت.

شهشهم: بنچیندی بزشایی گدردوونی به شیّوهی سیّ دوورییه، که گونجاوه بز ژیان، به و پیّیدی نهگهر گهردوونهکهمان دوو دووری یان چوار دووری بوایه، نهوا بز ژیان گونجاو نهدهبوو.

(مارتن ریز) جهختی لهسهر شتیکی زور گرنگ کردو تهوه، نهویش نهوهیه که بههای نهو شهش بنچینه به دیاریکردنیدا هیچ پهیوهندییه کیان بهیه کهوه نییه.

کهواته ناکری بانگهشهی ئهوه بکریت که پهیدابوونی یهکیك لهو بنچینانه به ریکهوت بوته هوی پهیدابوونی بنچینانه به

سهره رای نهو بنچینانه ی ریز خستونیه ته روو، تویژه رانی تر دهیان بنچینه ی تریان خستونیه نه و نه که نه گهر نهو بنچینانه نه بوونایه نهوا درووستبوونی ژیان نه دهبوو، له وانه:

یه که م، له ساته کانی سه ره تای دوای ته قینه و گهوره که ی گه ردوون، به شیك له وزهی گهردوونه نوینکه گوراوه بن ته نولکه کانی مادده (کوارك و نه لیکترون) و دژه ته نولکه کانی مادده (دژه کوارك و دژه نه لیکترون)، که به یه کگهیشتنی ته نولکه کانی مادده و دژه کانی بن ته هوی له ناوچوونی هه ردووکیان.

تەنۆلكەكانى ماددە لە درەكانى زياتر بوون بە ئەندازەى تەنۆلكەيەك بۆ سى مليؤن تەنۆلكە، لەو زيادەيەش لە كوارك و ئەلىكترۆنەكان ئەندازەى پيويستى بن درووستبوونی گهردوون فهراههم کردووه.

دووهم: ئهگهر ندندازهی بارگهی ئەلیکتروندکان (که له دموری ناوکی گەردىلەدا دەخروليندوه) لەر دۆخەي ئىستاي جياواز بوايد، ئەوا ئەر يەكگرتند ناوهکییه له نیران گهردیلهکانی هایدروجین له ئهستیرهکاندا (لهناویشیاندا خور) رووينه دهدا و، هيچ وزميه ك لهو نهستيرانه پهيدا نه دهبوو.

سنیهم: بارستایی پروتون ۱۸۳۹ نهوهندهی بارستایی نهلیکتروند، نه گهر نهو ریزهه گۆرانكارى بەسەردا ھاتبا، ئەوا گەردىلە و تەنۆلكەي ماددە بوونيان نەدەبوو.

چوارهم: پیکهاتنی ره گهزی کاربون ره گهزیکی بنچینه یی و بی جیگرموهیه بو درووستبوونی ژیان، چونکه کاربؤن به نهرمی پهیوهندی نیّوان گهردیلهکانی ناسراوه، که رینگه دهدات لهگهل گهردیلهکانی ئۆکسجین و هایدرؤجین و نایترو جین و گوگرد یه کبگریت، بو پیکهینانی ناوینتهی ماددهی زیندووی ئەندامى وەك پرۆتىن و ترشە ناوكىيەكان.

ئه گهر به نزیکترین ره گهزه کان لیده وه بهراورد بکهین، که سلیکونه، دهبینین ئەرەي دوايى ناترانېت ھىچ ئارېتەيەكى ئەندامى پېكبېنېت، ئەمەش بە ھۆي توندی پەيوەندى نيوان گەردىلەكانى.

پینجهم: جزن بارز John Barrow بیست و پینج نه گزری بنچینهیی دیاریکردووه، که بنچینهی گهردوون لهسهری ومستاوه (وهك خيرایی رِووناکی - نهگورِی بلانك - سفری گهرمی رهها..)، ئاماژهی بز ئهوه کردووه که ههر کهموکهرییهك له بههای یهکیّك لهم نه گورانه دا روویبدایه، ریّگای بهوه نه ده دا كه گهردوون جیّگیر ببينت و ژيان درووست ببينت.

ئایا هیشتا گومانیک بوونی هدیه لهسدر ندوهی که گدردوون بدینی ندندازهی مروّف درووستكراوه ؟! كمواته با سمرنجي مالمكممان بدمين.

هاوسەنگى سەرسورهێنەرى گونجاو بۆ ژيان لەسەر ھەسارەي زەوى

تیرهی همسارهی زوی نزیکهی (۱٤۰۰کم) ه و، چیوهی نزیکهی (۱۶۰۰کم) ه و نیرهی همسارهی زوی نزیکهی ناوه پر که ناسن پیکهاتووه، به هنری بوونی گهرمیه کی زور گور اوه بن تزییکی رمق، به هنری نهوه ی باله په ستزیه کی زوری خراوه ته سهر و ، چینیکی ناسنی تواوه دهوری نهو تن په داوه ،

ئەستوورى تونكلى زەرى نزىكەى ۲۰كم و، لە چەند چينىك پېكھاتووە كە كە بەسەر يەكەرەن و تېكھەلكىش، لەسەر ئەو چىنانەش چينىكى ترى نەرمىتر ھەيە بىلى دەوترىت بەرگ Mantle.

قهباره و هیزی کیش کردنی زهوی...

ئه گهر قدبارهی هدسارهی زموی بچوکتر یان گهورهتر له قدبارهی ئیستای بوایه، ندوا ژیان لهسدری شتیکی مدحال دمبوو.

بر نموونه نه گهر زنوی نمونندی مانگ بوایه، نهوا هیزی کیش کردنه کهی یه له له نمونه شه شی هیزی کیش کردنه کهی ئیستای دموو و، نمیده توانی هملمی ناو و ههوای دنوری دهستهیوه بگریت، واته بمرگه هموا همله نهمه شه لهسمری پیویست ده کات که به شهو ساردی زیاتر ببیت بو نموه هم همرچی لهسمر زنوی همیه بیبه ستیت و، بمروز گهرمییه کهی زیاتر ببیت و همرچی له سمریمتی بسووتیت (وه ک نموهی له سمر مانگدا رووده دات، که هیچ بمرگه هموایه کی له دنوردا نییه)(۱).

بهههمان شیّوه نه گهر بهرگه ههوای زموی چرتر بوایه لهو نهندازهیهی نیّستای، نهوا روّژانه نهیزهکهکان دهکهوتنه سهر زموی، بهخیّرایی ههشتا کیلوّمهتر له چرکهیهکدا و ههرچی لهسهریهتی دمیسووتاند و، زموی له ماومیهکی کهمدا وهك بیّژینگی لیدههات.

⁽۱) بهرگه هموای زموی رینگا دمدات که نمندازمیه کی دیاریکراو له تیشکی خوار سوور تیپه ربیت، که له روزدا کهش و هموای زموی گمرم دهکات، همرومها بمرگه هموا همندیک لمو گمرمیه بو شموان گل دمدانموه Green House Effect.

به پیچهوانهشهوه، نه گهر تیرهی زهوی دوو نهوهندهی تیرهی نیستا بوایه، نهوا هیزی کیش کردنیش دوو نهوهنده دهبوو و، بهرگه ههوای دهکشا (به نهندازهی نزیکهی کیش کردنیش دوو نهوهنده دهبوو و، بهرگه ههوای دهکشا (به نهندازهی نزیکهی ۱۲۰کم)، بهمهش ههر نینجیکی چوارگؤشه فشاری لهسهر زیاد دهبوو و، له حهوت کیلؤگرامهوه دهبوو به چوارده، نهمهش خراپترین کاریگهری لهسهر گیانهوهران درووستدهکرد.

هدرچی گدوره بوونی قدباره ی زهوییه بو قدباره ی خور بو نمووند، ندوا هیری کیش کردنی سدد و پدنجا جار زیاد دهبوو و، بدرگه هدوای دهکشا بو نهستوری تدنیا حدوت کیلومدتر و، فشاری هدوایی لدسدر هدر نینجیکی چوارگوشه دهبوو به (تدن)یکی تدواو، بدمه ش ندو ناژه لدی کیشه کدی بدك کیلوگرامه - له ژیر چری هدوای نیستادا - دهبوو به پدنجا کیلوگرام، هدروها قدباره ی لاشدی مروف (نهگدر لدو بارودو خددا توانای پدیدابوونی هدبوایه) ندوهنده ی قدباره ی مشکیکی گدوره ی لیدهات و، بدمه ش مدحال بوو عدقلی مروف بدم شیره یدی نیستا بواید، چونکه ندو شیره یدی نیستای موخ نابیت له کیشیکی دیاریکراو کدمتر بیت.

خولانەوەي زەوي...

زوری به خیرایی (۱۱۰۰۰۰) کیلو مه تر له کاتژ میرنکدا (۳۰کم له چرکه یه کدا) به ده وری خوردا ده خولیته وه، بگره خه ریکه فرینمان بداته بوشایی ناسمان، باشه ئیمه چون له سهر زموی جینگیرین له کاتیکدا به و خیراییه ده خولیته وه؟! لیره دا چاکه بو هیزی کیش کردنی زموی و پهستانی هه وای دم وروبه رمان ده گهریته وه.

زموی هدموو روزیك خولیك به دموری خویدا لیدهدات به خیرایی (۱۷۹۰) كیلومهتر له كاترمیرینكدا. نهگهر نهم خیراییه بو پینج سهد كیلومهتر له كاترمیرینكدا كهم ببیتهوه، نهوا شهو و روزرمان ده نهوهندی ئیستا دریزرتر دهبروه و اینویستی دهكرد كه گهرمی خور هدموو شتینكی سهر زموی بسووتینیت و، دوای نهوه ههرچی دهمایهوه ساردی سهختی شهوی دریز لهناوی دهبرد.

لارى تەوەرەي زەوي.

زموی به دموری خوردا دهخولینته به گوشه ی لار به دموری تهوم ناسوییه که ی به نهندازه ی ۲۳،٤٥ پله، که ومرزه کانی سالی لیوه پهیدا دمینت، به مهش زوربه ی ناوچه کانی سهر زموی به دریوایی سال شیاون بو کشتوکال و نیشته جی بوون.

ئه گهر زموی ندو لاربیدی ندبواید، ندوا تاریکی هدردوو قوتبدکدی بدریزایی سال داده پؤشی و، هدلمی ناوی دهریاکان به باکور و باشوردا دهرویشت و، جگه له شاخی بدسته له و بیابانی وشك و دوورودریژ لدنیوان هدردوو قوتبدکددا هیچی تر له زموی ندده بوو؛ ندمدش ژبانی لدسدر زموی ده کرده شتیکی مدحال.

پلەي گەرمى زەوى...

پلهی گهرمی سهر رووی خور حهوت ههزار پلهی سهدییه و، مهودای نیوان خور و زهویش نزیکهی (۱۳۵) ملیون کیلومهتره. نهگهر زهوی نیوهی نهو مهودایه له خور نزیك بوایهتهوه نهوا نهو لاپهرهیهی نیستا لهبهر دهسته راستهوخو گری ده گرت. نهگهر مهوداكهش دوو نهوهندهی مهودای نیستای دوور بوایه، نهوا ساردی زور ژیانی لهسهر زهوی نهدههیشت.

ئهگهر له جیاتی خوّر نهستیرهیه کی تر، که پلهی گهرمییه کهی چهند جاریّك له خوّر زیاتر بیّت (ئهو جوّره نهستیّرانه زوّر زوّرن)، نهوا زهوی دهبوو به کوورهیه کی زوّر گهرم.

توێکڵی زهوی و دهریاکان...

ئه گهر ئهستووری تونکلی زموی به ئهندازهی سی مهتر له ئهستروری ئیستا زیاتر بوایه، ئهوا ئۆکسجینی له ههوادا ههلدهمژی و، بهبی ئۆکسجینیش ژیانی گیانلهبهران مهحاله.

به هدمان شیّوه نه گدر قولّی دهریاکان چدند مدتریّك له قوولّی ئیّستادا قولّتر بوایدن، ئدوا دووهم ئوّکسیدی کاربوّن و ئوّکسجینیان هدلّده مژی، بدمدش ژیانی رووهك مدحالّ دهبوو، سدرهرای مدحالّی ژیانی گیانلدبدران.

}�

بەرگى پارێزەرى زەوى...

ههسارهی زهوی به سی بهرگی پاریزهر دهورهدراوه. بهرگی دهرهکی بریتییه له (بواری موگناتیسی) که زریانه خورییهکان دهداتهوه، که بهسهر ههموو ههسارهکانی کومهلهی خوردا ههلدهکهن^(۱) که توانای لهناوبردنی ههموو ژیانیکی سهر رووی زهوییان ههیه.

بهرگی دووهم چینی ئۆزۆنه^(۱۱) که زهوی له تیشکه زیانبه خشه کانی گهردوون دهپاریزین.

هدروها بدرگه هدوا (که پیشتر باسمان کرد) بدرگی سیده. نوکسجینیش ۲۱٪ له گازهکانی پیکهاتدی بدرگه هدوای نزیکی زوری پیکدینیت، نهگدر ندو ریزویه به نهندازی دوو نعوهنده زیاد بکات نعوا نهگدری سووتانی زیاتر دمبود و ناگرهکانی بو خوی راده کیشا. هدروهها (تیشکه کیمیاییه کانی خور Actinic ناگرهکانی بو خوی راده کیشا. هدروهها (تیشکه کیمیاییه کانی خور Rays) ناتوانن ثدم بدرگه هدوایه ببرن، تهنیا به نهندازه ی پیویست ندییت بو ژیانی رووه ک و درووستکردنی فیتامین (D) له لاشدی مروفدا و لهناو بردنی به کتریا زیانبه خشه کانی و ههندیک له سووده کانی تری!!

موعجيزهي ثاو...

زموی تاکه هدسارهی کو مدلهی خوری نیمهیه که ناوی به هدرسی دو خدکه تیدایه (گاز - شل - رهق).

هدرودها ناو تاکه شلدید که به بدستن چریدکدی کدمدهکات! لدبدر ندوه سدهوّل لد سدر زدویدا دهتویّتهود. له هدردوو بازندی بدستدلّدکی باکور و باشوردا سدهوّل ناوی ژیردودی گل دهداتهوه، بوّید پلدی گدرمییدکد لد خوار پلدی بدستن داید و ماسی و گیانلدیدره ناویدکان هدر له ژیاندا دهمیّنندود.

⁽۱) نەر زريانە لە پرۇتۇنى بارگە موجەب ر ئەلىكترۇنى بارگە سالب پېكھاتورە.

⁽۲) گەردى ئۆزۈن لە سى گەردى ئۆكسجىن يېكھاتورە 03.

ناو به شیرویه کی نموونه یی کاردانه وه که گه کل دیارده ی تایبه ته مووین Cappillarity دا هه یه، که موعجیز بیه که شیره ی یاسای سرووشتیدا، چونکه پیگا به ناو ده دات به رهو به رزترین چینی خاکدا به رزببی ته وه، هه روه ک چون پیگه ی پیده دات له قه دی داره کاندا له ره گه وه به رهو گه لاکان به پیچه ونه ی هیزی کیش کردنی زموی به رزببی ته وه (۱۱).

خوێنەرى بەرێز...

هدر بازیک که زانست هه آیدهدات ده چیته سهر به آگهی (دیزاینی زیره ی و راستی (به آگهی گهردوونیی) دووپات ده کاته وه هدروه ی چین به شیوهیه کی زیاتر ئاماژه بیز درووستی (بنچینه ی مرؤیی) ده کات. ته نانه ت هه نگاوه زانستییه کان له یاسای جو آلهی (نیوتن) وه تا ده گاته پهیوهندی نیوان بارسته و وزهی (نه نیشتاین) و تا ده گاته خاسیه ته کانی گهردیله و ته نیزلکه کانی خوار گهردیله یی (فیزیای چهندی) تا ده گاته بنچینه ی DNA و تا ده گاته می خوا ده که نیدی دووری و قوولی گهوره تر و گهوره تری نه و سی چهمکه مان بی ناشکرا ده که ن.

یه کهم، جیهان به تهنیا بز درووستبوونی ژیان ناماده نه کراوه، به لُکو بز درووستبوونی برونهوه که لهو درووستبوونی برونهوه که لهو گونجاوییه تیده گات.

پرسی دووم، ئهوهیه که ئهو گونجاوییه زوّرهی له گهردووندا ههیه زوّر زیاتره له پیّداویستی گیانلهبهران و خوشگوزهرانی و چیژیّکی تایبهتی بوّ رهخساندووه،

⁽۱) بایؤلؤژییه کان ریزدی نمو ناودی که به درهختیکی سی مهتریدا سهرده کمونت به ۴۰۰ لیتر له کاتژمیّریکدا مهزمنده ده کهن، دهتوانی بز پیشبینی کردنی نهندازدی وزدی پیّریست و نمو ژاوهژاودی له ترومپاکان پهیدا دمینت بز ناودانی دارستانیک بکهی، نه گهر سرووشتی نمبوایه چ همرایه کی دمنایهود.

- }�

به تایبهتی مرؤقی خاوهن چهندان پیداویستی دهروونیی جیاواز، ندمه سهرهرای ئهوه که گونجاوییه کی کهمتریش بهس بوو بو درووستبوونی ژیانی نهو گیانلهبهراند.

دوای تیگهیشتن له و دوو لایه نهی گونجان، لایه نگرانی (بنچینهی مرؤیی) ناوی (بنچینهی به هیزی مرؤیی Strong Anthropic principle)ی لیده نین، نهوه له به رامیه رزاراوه ی (بنچینه ی مرؤیی لاواز)ه که به ته نیا ناماژهیه بؤ چهمکی (نیمه ههین، که واته گهردوون گونجاوه).

سهره رای نهوه ش، ماددیگه راکان (ههروه که چون له سهره تای تهوه ره که دا باسمانکرد) چهمکی بنچینه ی مروّبی ره تده که نه وه ته نانه ت باوه ربوون به نامانجداریتی Teleology به نامانجداریتی Teleology به نامانجداریتی که توانیویه تی لیکدانه وهیه کی فیزیایی بو هه موو دیارده سروو شتییه کان بکات، که به لای نه وانه وه هیچ بواریک بو لیکدانه وهی نامانجداریی بوون ناهی لیته وه و ، نه وه ش وه که به هانه یه که بو نکو لیکردن له بوونی خودایی ده زانن.

چهمکی یهکهم: نابی وا بیریکهینموه که به تهنیا لیّکدانهوهی خوّکار (فیزیایی) لیّکدانهوهی زانستییه. چونکه نه گهر لیّکدانهوهی خوّکار رووبهرووی (چوّن) ؟How بینتهوه که زانست لیّی دهکوّلیّتموه، نهوا له رووی عمقلییهوه له گهل لیّکدانهوهی نامانجی بوّجی ؟Why تیکنا گیریّت که به دیهیّنه ری گهردوون و مروّش معبهستیانه.

با نموونهیه لهسه ر نهوه بینینهوه: پیاویک بهسه چیاییکدا سه رده کهویت و، خه لک ده رباره ی پرسیار ده کهن لیره دا دوو وه لامی جیاواز ههن یه که میان، بق نهوه سه رده کهویت که دیمه نه سرووشتییه کان لهسه چیاوه کهوه سهیر بکات، که نهمه لینکدانه وه یه کی نامانجییه بق دیارده که بچونکه نهو نامانجه مان بق روون ده کاته وه که پیاوه که بقی به سه ر چیاکه ده کهویت.

144

هدرچی وه لامی دووهمه، ئهوه زنجیرهه هو کار و نهنجامهان بو دهخاته پوو که ههنگاوه کانی پیاوه کهی بو دهنریّت: چونکه نهو خواردندی خواردوویه تی سهرچاوه ی وزه که یه کونه ندامی جوله سوودی لیّوه گرتووه، پاشان لایه نیّکی دهره کی نهو وزهیه ی به کارهیّناوه، نیتر ماسوولکه کانی پیاوه که گرژبوون پاشان خاوبوونه تهوه، تا له کوتاییدا پاشان خاوبوونه تهوه، تا له کوتاییدا لاشه که یان گهیاندو ته سهر چیاکه، نهمه ش لیّکدانه وه ی خوّکار یان میکانیکییه، لیّکدانه وه یه دواوه پالّده نیّت، له کاتیّکدا لیّکدانه وه ی نامانجیی له پیشه وه پووداوه که پاده کیّشیّت.

لهبهر ئهوه هیچ هه قد ژییه ك له نیران دوو لیکدانه وه که دا به دی ناکهین و، به هیچ جوری بوونی یه کیکیان نیشانه ی نهبوونی نهوی دیکه یان نییه (ههروه ك بیباوه پان وای دهبینن). چونکه زوربه ی کاروباره کانی ژیانمان دوو هو کار هه آیانده سورینن: خواردنی خوراك، که نامانجداری و خوکاری تیدایه. خواردنی دهرمان دیسان نامانجداری و خوکاری تیدایه، لیخورینی نوتومبیل...

گرنگترین هدفدری، که له نیّوان عدقلّی سدردهمدکانی ناوهراست و سدردهمی ئیستادا هدید، ندوهید، که یدکدمیان نایینی مدسیحی دهستی بدسدردا گرتبوو، که بدنامانجداری بدسترابووهو، هدرچی دووهمیانه ندوا خوکاریی دهستی بدسدردا گرتبوو.

له راستیدا جیاکردنه وه، پاشان کو کردنه وه لینکدانه وه نامانجی و لینکدانه وه ی خو کاربی گرنگییه کی زوری هدیه بو تینگه یشتن له میژووی هزری مروفایه تی و تینگه یشتن له میژووی بوونمان. تینگه یشتن له هه موو ژیان و، له کوتاییدا زانینی نامانجی بوونمان.

چهمکی دووهم: هدندیّك کدس ده لیّن، نه گدر دان به برونی خودا بنیّن که گدردوونی به دیهیّناوه و، هیژ و یاساکانی بو له سرووشتدا داناوین، نهوا چ پیّویست بدوه ده کات بلیّین - که خودا هدلساوه بدریّکخستنی گدردوون و راییکردنی یدك به یدکی کاروباره کانی؟

فهیلهسووفهکانی یؤنان (له سهرووی ههموویانهوه ئهرستۆ) بهر له ههمووان ئهو چهمکهیان خستۆتەروو. دەلنن که خودا دوای ئهوهی گهردوونی درووستکردووه و،

③�

ریکی خستووه و به شتیکهوه خهریك بووه که له گهورهیی بوه شینتهوه، به خویهوه خهریك بوو. فهیله سوو فه کان به و پاکراگرتنهی خودا له سهرقال بوون به جگه له زاتی خوی، له به دیهینراوه کانی دایانبریوه و، کردوویانه به خودایه که هیچ گرنگی له ژیانی ئیمه دا نه بینت.

به لام نایینه ناسمانیه کان نهم دهرگایه یان به رووی گومانکاراندا داخستووه، همروه ها به رووی نهوانه شدا که داره که له ناوه پاسته وه ده گرن، نهو نایینانه بؤیان روونکردووینه ته وه خودا به در نزایی کات کاری بوونه وه به ریزه دمبات، له رینی یاساکانه وه بی نموونه هیزی کیشکردن به خوی کارناکات، به لکو خودا هم موو ساتیک و زه ی پیده به خشیت، هه موو یاسا سرووشتییه کانی دی به هه مان شیره.

نه گهر خودا بهردهوام (بوون) بهرینوه نهبات، نهوا هیزی کیشکردن و هیز و یاساکانی تر له کار دهکهون، به لکو سرووشت خوشی تووشی دارمان دهینت. واتا هیشتا خودا بهردهوامه له درووستکردنی سرووشت و یاساکانی و، ههر ساتیک سهر لهنوی به شیوهیه کی بهردهوام درووستی ده کاتهوه.

گومان لهوهدا نییه که نهو دوو چهمکه بهیهکهوه ههردوو لینکدانهوهی نامانجیی و خوکار بهیهکهوه کودهکهنهوه و، زوریهی نهو هه فدرییه رووکه شهی له نیوان دیدی نایین و دیدی زانست ههیه بو بوون چارهسهری دهکهن.

باسمے سێيەم: هزرى ئايينىك لە تەرازوودا

پسپۆرانی بواری سهرهه لدانی دینداریی و میژووی دورکه و تنی دینداریی وای دوبینن که چهمکه نایینی و نه خلاقییه کان به شیرویه کی سهره تایی له گه ل مرزقدا سهریان هه لداوه، پاشان ورده ورده گهشه یان کردووه و به روو ته واوبوون رویشتوون، له کاتیکدا که له رووکه شی ده قه نایینیه ناسمانیه کان بو مان دورده که ویت که نه و چهمکانه هه ر له سهره تادا به ته واوی پهیدابوون و مروف هه ر له کاتی درووستبوونیه وه پهیوه ندییه کی ناشکرای له گه ل خودا هه بووه (گفتو گی ی نیوان خودا و ناده م)، له به ر نه وه پیویسته همول بی نهوه بدریت که گونجان له نیوان نه و چهمکه و زانستی نایینه کاندا بدو زریته وه.

ئەفسانەكان (فەلسەفەي پېش فەلسەفە) :

له مەوسوعەي ئايينەكانى جيهاندا ھاتووە:

((هیچ کۆمهڵێکی مروٚف نییه - ههرچهندی سهرهتایی بێت - که هیچ بیرو کهیه کی دهربارهی برونهوه یان نهو کیانانه نهبێت که له سهرهوهی سرووشتن)).

له راستیدا دهرکهوتنی هزری نایینی لهلای مرؤف بهستراوه به درووستبوونی عمقلی و دهرککردنی بهوهی که خوودیکی جیاوازی همیه. بزیه دهستی کرد بهپرسیارکردن و پیداگری کردن لمسمر نمو پرسیارانه: نایا نمو بوونه بهدیهیننمریکی همیه؟ نایا دوای مردن زیندوبوونموه همیه؟ چاکه و خراپه چین؟...

لموکاتهی مرؤف دهستیکرد به گهران به دوای وه لام بؤ نهو پرسیارانه، بؤ نهوهی ویستی پرسیارکردنی تیریکات و بتوانیت به ناشتی له گهل خوی و

ئەر بورنە نارورنەدا بىرى، بىز ئەرەش ھىيچى لە بەردەمدا نەبور جگە لە خەيالم، بەرجەستەبور لە ئەفسانەكاندا، كە پېشتر بۆ لېكدانەرەي دياردە سرووشتىيەكانى دموروبهری پهنای بر بردبوو، بر نموونه برچی خزر هدلدیت و ناوا دمبیّت؟ هۆكارى لافاو چىيە؟ بۆچى باران دىبارىت؟...

بهم شیرمیه نه فسانه بووه ههولی سهرهتایی مرؤف بو لیکدانهوهی دیارده سرووشتییه کان (له بری زانست)، پاشان بو کردنه بیانوو بو بوونی و رووشتیی و تنِگهیشتن له سرووشت و بهدیهیّنهر (له بری نایین).

مروّقیش له نهزموونه که یدا تهنیا وینه ی مروّقایه تی دهدی، به تعواوی کاردانهوه و ر و فتاره کانی (به چاکه و خراپه کانی) تا نهو ره فتارانه له خودا بهرزه کانی (وهك: ئیزیس و نؤزؤریس و زیوس) دامالیّت، نا بهم شیّوهیه مروّف خوّی پهرستووه بي ئەرەي بيزانيّت.

خەيالى مرؤف تيروانينى خستۆتەروو بۆ خوداى نزمتريش لەسەر شيوەى ئار الله كان، وهك گويره كه ي نهبيس له لاي فيرعه ونه كان. ههروها ههردوو شيّوه كه شي تيّكه ل كردن له (مروّف و ناژهل) جا خوايه كي وهك (ئهبولهه ول)ي ویّنا کرد، که سهرهکهی سهری مروّقه و لاشهکهی لاشهی شیّره.

فـەلسـەفـە :

كاتبنك عدقلي مرؤف زياتر پيڭديشت، دەركى بدوه كرد كه تيروانينه ئەفسانەييەكانى جنگاي گاڭتەجارين، ئىتر زانيارى ھەنگارىك بەرەو فەلسەفە چووه پێشهوه.

فهلسه فهش (وهك ته فسانه كان) به گرنگيدان به بنجينه ي ماددي بوون (درووستبوون له خاك، ئاو، ههوا، ئاگر) دەستىيىكرد. ياشان به جارەسەركردنى پرسیاره زانیارییه گشتگیرهکان، ئیتر سی چدمکه سهرهکییهکدی فهلسه فه دەركەوتىن: بوون، زانيارى، رەوشت٠٠٠.

⁽۱) بۆ زانىنى يېناسەي فەلسەقە و بوارەكانى، سەرنجى بابەتى (بەرلەودى ئەم كتېبە بخوېنىتەوە) بدە.

TAY

نه گهر فه لسه فه دهستی ههندینك كهسی گرتبینت بن بن چوونی بی خهوش، وهك سوقرات و نه فلاتون و نهرستن و نهنتن فلو، نهوا له بهرامبهردا فه لسه فه زور كهسی تری له دهریای گومان و دوودلید حنكاندووه (۱۱).

تمنانه تو نهوانه که له گهیشتن به قسمی یه کلاکه رموه دهرباره ی دیاریکردنی ناسنامه ی مرؤف و اتای ژیان و نامانجه کانی برونه و و دیاریکردنی به دیهینه و پرسه فه لسه فیه کانی تر زور به خرایی شکستیان هینا.

مرۆ**ف** لەگەل خودا و ئايين^(ا) :

پەيوەندى مرۆف بە خودا. پەيوەندىيەكى سۆزدارىيە پەيوەندى مرۆف بە ئىايىن. پەيوەندىيەكى عەقلىيە

مرۆڤ و بووني خودايي...

مرؤف پیویستی به نایین نییه تا ههست به خودا بکات! چونکه ههستکردن به بوونی خودا ههستیکی سرووشتییه و، خودا له لایهنی سوزداریی مرؤقی داناوه. مرؤف ههلدهستیت به وهرگرتن (یان درووستکردن)ی لایهنی نایینی وه بنچینهیه کی بهرزتر لهو ههسته وه، نهو ههست و سوّزه نهوه ناکاته مهرج

(۱) گرمان و دوودلی، له هدلونستی جان پول سارته، دامهزرننهری فهلسه فهی برونگهرایی بنیاوه پی دمرده کهونت. چونکه کاتیک سارته له مردن نزیک بوووه، داوای له هاورینکهی ژبانی سیمون دی بوفوار کرد که قهشمیه کی بو بینیت! تا فرمته کهش زوری له الا سهیربور، نکولی لمو داواکارییهی فعیله سووف کرد و پنی وت له جیاتی قهشه کاردینالی کت بو دینی گوتی نانا کاردینالی مههینه، نموان فروفیل ده که به شهمیه کی سادی گوندینکم بو بینه، قهشه که ی بو هینا، سارته له بهرده میدا دانی به ههمود هه له و شکسته کانیدانا، به لکو رزگاری بینت.

هملرنستی سارتمر له هملرنستی فعیلمسووفی فعرضی بیباوی فولتیز نزیکه، که له کاتی سعرهمهرگدا داوای له قعشعیه کرد که گوئ له داننان به هملهکانی بگریّت بعر لعوی بعریّت، به لام قعشه که رخی کردوه داوای لیخوشبوون بو کهسیّك بگات که له کلیّسای کاسؤلیکی دانی به باویوهکمیدا نمنابیت! بویه فولتیز تورمبوو قمشه کهی کرده دمروه باشان بعیاننامه یه کی نووسی که تیّیدا هاتبوو: ((من له سعر باویوبوون به خودا و، خوشهویستی هاورینکانم و رق له دوره منهکانم و رق له نه فسانه خزیندراوه کانی ناو نایین دهرم)). (۲) نمو چهمکانه ی لعری نمو ناونیشانه دان له کتیبی نه ندازیار دکتور محمد حرسمینی نیسماعیل: (نایین و زانست و کهموکوری عهقلی مروق) دمرمهیناون. که له سالی ۱۹۹۹ چاپکراوه.

که لایهنی ئایینی خاسیهتی دیاریکراوی بر خودا ههبیّت، ههروه پخون نهوهش پیریست ناکات که ئامانج له بوونهوهر روون بکریّتهوه و، هیچ دو خیّك به پهرستنی خودا به مهرج ناگریّت، به لکو تهنیا وه ک بنچینه داوای نهوه ده کات که بوونی خودا دوویات بکریّتهوه و تهواو.

لهبهر نهوه، ههروه ک چون نهو هوشیاریه سرووشتییه به بوونی خودا بههوی بیروباوی درووست و پهرستشی راست پردهکرنت، به ههمان شیوه به بیروباوی و پهرستشی و سهرهتاییش پردهکرینهوه، که عمقل به تمواوی له تیرامانی دوور دهخرینهوه.

ئیسلام ئدوهمان پیده لَیْت که خودا ئدو سرووشتهی به خوودی خوّی له دهروونی مروّقایه تیدا چاندووه، به بی برونی هیچ نیّوهند گیرییه ک له فریشته یان پیخه مبدر، هدروه ک قورئانی پیروّز پیّمان ده فدرمویّت:

﴿ وَإِذْ أَخَذَ رَبُّكَ مِنْ بَنِي ءَادَمَ مِن ظُهُورِهِمْ ذُرِيَّنَهُمْ وَأَشْهَدَهُمْ عَلَى أَنفُسِهِمْ أَلَسْتُ مِرَيِّكُمْ قَالُواْ بَلَى شَهِدَنَا آنَ تَقُولُواْ يَوْمَ ٱلْقِيكُمَةِ إِنَّا كُنَّا عَنْ هَلَذَا غَلِفِلِينَ ﴿ ﴿ وَيَكُمْ قَالُواْ بَلَى شَهِدَنَا آنَ تَقُولُواْ يَوْمَ ٱلْقِيكُمَةِ إِنَّا كُنَّاعَنْ هَلَذَا غَلِفِلِينَ ﴿ ﴿ وَيَرَبِكُمْ قَالُوا بَلَى شَهِدَنَا آنَ تَقُولُواْ يَوْمَ ٱلْقِيكُمَةِ إِنَّا كُنَّاعَنْ هَلَذَا غَلِفِلِينَ ﴿ ﴾ إِلَيْ مَا لَاعِران: ١٧٢ الاعران: ١٧٢

هدروهها پیریسته جدخت لدسه ر ندوه بکدیندوه که برونی پدیوهندی نیران خودا و مروّف به پدیوهندییه کی سوّزداری و عاتیفی، واتای مدحال برون یان پیریست ندبوونی بدلگدی عدقلی لدسه ر خودا ناگدیدنیت، ندوهتا ندو کتیبدی لدبدر دهستنداید گدشتیکی عدقلید بو سدلماندنی ندو بدلگدید.

مروّف و نايين:

﴿ يَتَأَيُّهَا ٱلنَّاسُ قَدْ جَآءَكُم بُرْهَنُ مِن رَّتِكُمْ وَأَنزَلْنَآ إِلَيْكُمْ نُوزًا مُّبِينَ ا ١٠٠٠ ﴾

تویزینهوه کان و یکچوونیکی زور ناشکرایان کردووه له نیوان شیوازی نایینی گهله سهره تاییه کان و گهله لهوان پیشکهوتووتره کان، نهوهش ته حهددای نهو بیردوزه ده کات که ده لین را بیشکه و توانی کومه لایه تی و کلتوری و ماددییه، و و که نه ده و شیعر و هونه و و فهلسه فه.

که ده لیّن: پهیوهندی مرؤف به نایین پهیوهندییه کی عهقلّییه، نه وه رهتناکاته وه مرؤف نارهزووی بق فیترهتی نایینیّك ههبیّت، روّلی عهقل له راستی و درووستی ناوه و که نایینیه کان دهرده که ویّت لهبه ر نه وه پیّویسته به وردی و بهتوندی جیاوازی بکریّت له نیّوان ههستی سرووشتی (که له هوّشیاری بوونی خودا خوّی دهنویّنیّت) له گهل بیری عهقلانی (که له دهرککردن به راستی و درووستی ناوه و که نایینیه کان خوّی دهنویّنیّت)، بق تهوه ی مروّف ریّگا راسته که ی به ده و خودا له دهست نه دات، که له ههموو نایینه کاندا نامانجی راسته که که درووستکردنی مروّفدا.

پەك ئاپين، لە وينەگەلى جيادا..

قورئانی پیروز پیمان ده لیت که نایین (عدقیده) بیروباوه پر (۱۱ و شدریعدت آهوه، بیروباوه پیروز پیمان ده لینینکه وه بیروباوه پیروباوه پیروباوه بینینکه وه بیروباوه پیروباوه پیروباوه بینینکه وه بیروباوه بینینکه بینینکه بیروباوه بیروباوازی هدید:

﴿ هُ شَرَعَ لَكُمْ مِنَ الدِينِ مَا وَصَّىٰ بِدِهِ نُوحًا وَالَّذِى آوْحَبْنَا إِلَيْكَ وَمَا وَصَّيْنَا بِدِه إِبْرَهِيمَ وَمُوسَىٰ وَعِيسَى أَنْ أَفِيمُوا الدِينَ وَلَا نَنْفَرَّفُواْ فِيدٍ كَبُرَ عَلَى الْمُشْرِكِينَ مَا نَدْعُوهُمْ إِلَيْهِ أَللّهُ يَجْتَبِى إِلَيْهِ مَن يَشَاءُ وَبَهْدِى إِلَيْهِ مَن يُنِيثِ ﴿ الشورى: ١٣

⁽۱) بیروباوم : هدموو پیخه مبدران لدسه ری رینککه و توون هیچ پیخه مبدریک نییه بانگدوازی قدومه که ی نه کردبیت (خود بهدرستن، جگه له خوودی ندو هیچ خودایه کی ترتان نییه).

 ⁽۲) شدریعهت، نمو باسایانهی ژبانی مرؤف رنکدخس نموس خودا حدلالی کردووه بویان حدلال داکات و نموس حدرامیشی کردووه لیبان حدرام داکات و نموس خودا بینی خوشه فرمانیان بیدهکات و نموشی که رقی لیبه لیبان قمدمغه داکات.

﴿ إِنَّ ٱلَّذِينَ مَامَنُواْ وَٱلَّذِينَ هَادُواْ وَٱلنَّصَدَىٰ وَٱلصَّبِينَ مَنْ مَامَنَ بِٱللَّهِ وَٱلْيَوْمِ ٱلْآخِرِ وَعَمِلَ صَلِحًا فَلَهُمْ أَجُرُهُمْ عِندَ رَبِّهِمْ وَلَا خَوْفُ عَلَيْهِمْ وَلَا هُمْ يُحْزَنُونَ ﴿ آلَا ﴾ البغره: ٦٢

﴿ أَمْ كُنتُمْ شُهَدَآءَ إِذْ حَضَرَ يَعْقُوبَ ٱلْمَوْتُ إِذْ قَالَ لِبَنِيهِ مَا تَعْبُدُونَ مِنْ بَعْدِى قَالُواْ نَعْبُدُ إِلَاهَا وَإِلَاهَ ءَابَآبِكَ إِبْرَهِ عَرَ وَإِسْمَاعِيلَ وَإِسْحَقَ إِلَاهَا وَاحِدًا وَخَذَا لَهُ مُسْلِمُونَ ﴿ إِلَى البَهِ البَهْ الْهُ الْعَلَامُ اللَّهُ الْهُ اللَّهُ الْهُ اللَّهُ اللّهُ الللّهُ اللّهُ اللّ

واته: ئايين له ئادەمەوە ھەر يەكۆكە، ھەرچەندە شەرىعەتەكانىش لەيەك جيابن (ئىسلام - مەسىحيەت - يەھوديەت).

زۆرېك له فەيلەسووفە رۆژئاواييەكان ئەو راستىيەيان زانيوه، جۆرج بېرنارد شۆ باسى لېره كردووه دەلېت: يەك ئايين ھەيە، كە لە زياتر لە سەد وېنەوه بېمان گەيشتووه.

لەبەر ئەوە ئايينەكان لە زۆر خاسيەت و چەمكدا ھاوبەشن، گرنگترينيان:

- ۱- باوهرپرون به خودای تهزهلی تهبهدی، بهدیهینهری برون.
- ۲- خودا پیغهمبهرانی ناردووه تا خودا به مروّف بناسیّنن و ئامانجی بوونیان بزانن.
 - ۳- مرؤف که پدیامی بز رموانه کراوه، بوونهوهری هدلبژیردراوی خودایه.
 - ٤- چيروکي بووني گهردوون و مروف ههيه.
 - ٥- ئابين چيروکي غهيبي و رووداوي پيروز لهخو دهگريت.
 - ٦- ئايين سرووت و پهرستش لهخوّ ده گريٽت، وهك نويٽڙو و ړوڙوو.
 - ٧- كاتينكى گونجاو بۆ بيركردندوه دياريدهكات.
 - ۸- شوپنی پیروزی همیه که سهردانی دهکریت.
- ٩- ئايين باسي ژيانێکي تري ندمر دهکات، که لموێدا روٚحهکان له خودا نزيك دمېنموه.

۱۰- ئايين سيستهمينكى رەوشت ديارىدەكات، كە بەديھيننەر داوا لە بەندەكانى دەكات كە پېيەوە لىپېيچينەوەيان لەگەل دەكات. لەگەل دەكات.

ئايين چەمكىكى رېژەييە، يان راستىيەكى رەھا؟

باسی نهوهمان کرد که یه بیروباوه و چهندان دیانه تی جیاواز ههن، ههروهها باسی نهوهشمان کرد که پهیوهندی مرؤف به نایینه وه پهیوهندیه کی عهقلییه، کهواته نایا ده کری ههر نایینیک به تهنیا بخریته بهر لینکولینه وه تا به بهلگه و راستی بریار لهسهر راستی و ههله یی بدریت (واته راستییه کی رههایه)، یان پیریسته نهوه له رینی بهراورد کرنی بیت به نایینه کانی تر (نهمه ش مانای وایه چهمکی نایین به رههایی راست نییه)؟

راستی ئهوهیه که ئایین حهقیقهتی رههایه؛ بهو پنیهی دهکری به شیّوهیه کی بابهتیانه ههلسهنگاندنی سی پیّکهاته سهرهکییه کهی (پهیام - پهیامبهر - خودا).

پنکهاتهی یه کهم: تایبه ته به ناوه و کی ده قی تایینی و سرووشته کهی، پنویسته ده قی تایینی و سرووشته کهی، پنویسته ده قی تایینی و است به پنوه رانه ی خواره و جیابکریته وه:

- ۱- خودای بهدیهینه به مروف بناسینیت.
- ۲- ئامانجى بوونى مرؤڤ روون بكاتموه.
- ۳- چەمكە ئايىنىدكان لە چوارچىوەي ئىگەيشتنى عەقلى مرۆقدا بىت.
- ٤- تايين به لگهي عه قلمي له سهر ئه و چه مك و بيروړايانه بينينته وه، كه دميانخاته ړوو.
- ٥- هيچ هەڤدڙييەك لە نێوان چەمكە ئايينيەكاندا نەبێت، كە پەيامەكە دەيخاتەروو.
 - ٦- دەقى ئايىنى لەگەل ياساى سرووشتى رەوشتى مرۆف تېكنەگيرېن.
 - ٧- چەمكە ئايىنيەكان لەگەڵ چەمكە زانستىيەكاندا تىكىنەگىرىن.
 - ٨- له واقيعي ژياني مروّف جيانهبيّت.

٩- واتاى دەقى ئايينى لەگەل پېشكەوتنى ژيارستانى مرۆف بروات، چونكە هیشتنهوهی چهمکهکان له کاتی هاتنهخوارهوهیاندا، واتا خودا پیشکهوتنی زانستی و ژیارستانی لهبدر چاو نهگرتووه.

پنکهاتهی دووهم: تایبهته به چهمکی پهیامبهر و سیفهتهکانی، پنویسته که:

۱- پدیامه که چونیه تی به دیه پندر به پدیامبه ر و برونه و هره کانی دیاری بکات.

۲- پەيامەكە ئەرە روون دەكاتەرە كە پەيامبەران بەرپرسىن لە گەياندنى پەيامى خودا، پەيامبەران بۆ ئەوە نەھاتوون كە خۆيان بناسينن.

۳- پەيامەكە ئەرە دورپات بكاتەرە كە پەيامبەران ترۆپكى تەرارەتى سنروردارى مروّقن، بهو پییهی ئهوان پیشهوای مروّقایهتین بو مروّف. ئهمهش بههوی چەمكىكى زۆر بەرزتر لە چەمكى پالەوانانى گەلان لە داستان و ئەفسانەكاندا.

پنکهاتهی سنیهم: تایبهته به چهمکی خودا و سرووشتهکهی و، پنویسته ثایینی راست ئەمانە لەخۇ بگريت:

۱- به لکهی حاشا هه لنه گری خودای به دیه پنه ر لهسه ر بوونی و، لهسه ر سرووشتی بووني له دهرووني مرۆقدا.

۲- وهسف کردنی خودا به تهواویی و کهمالاتی رهها، بهوهی که حیکمه ت و توانای خودایی له سهرووی حیکمهت و توانای مرو قایهتییه.

۳- له کاتی خستنه رووی سیفاته کانی خودا هیچ چارمان نییه له کاتی قسه کردنماندا ههر دمبی ئه و وشانه به کار بینین که بن مرزف به کاریان دینین، وهك بوون و توور هيي و بهزهيي و بيستن و بينين. چونكه ئيمه هيچ كهرهسته يهكي ترمان لهبهردستدا نییه تا تیروانینه کانمان دهرباره ی خودا لی دابریژین، نهمهش لهلای زانایانی بیروباوه په (ویستی لینکچوون)ناسراوه، ئهوه به هیچ جوریك نهوه ناگەيەنىت كە خردا لە ئىدە دەچىت.

قورئانی پیروز به شیوازیکی وا لهگهل نهو ههلویسته مامهلهی کردووه که هدرچي هدله تێگديشتنه نديهێشتوره:

﴿ لَيْسَ كَمِثْلِهِ. شَيْ يُمُ وَهُوَ ٱلسَّمِيعُ ٱلْبَصِيرُ ۞ ﴾ الشورى: ١١

پهروهردگار شیّوازی ویّکچوون (بیسهری بینهر)ی بهکارهیّناوه، بهلام بهرلهوه ئاگاداری کردووینه تهوه که نهو ویّکچوونه له چوارچیّرهی به پاك و بیّگهرد دانانی رهایه (هیچ شتیّك وهك نهو نییه).

نه و سن به نده هیّله پانه کانن، که ده کری له ربیانه وه به شیّوه یه کی بابه تیانه حوکم له سهر راست و هه لهی نه و نایینه بدمین که لیّکوّلینه وهی له سهر ده که ین سرووشتییه، که شویّنیک بو نه و نایینه نهبیّت که خودا به سیفه تی مروّبی نزم، یان سیفاتی بتپه رستی نه فسانه یی وهسف بکات. یان که له شیّره ی نازه لیّک یان شیّوه یه کی ناحه ز که مروّف له و به حیکمه تثر و زیره کثر و به تواناتر بیّت. یان به خواوه ندیّکی گهمژه و سهره روّی دابنیّت که نه زانیّت چی ده کات.

هدروهها شویننیک بو تایینیک نییه که دهقه پیروزهکانی پیمان بلین که پهیامبهرهکانی بکوژ و خوینریژ و خیانه تکارن.

ههروهها شویننیک بن تایینیک نییه که دهقه کانی پربن له فاحیشه و خراپه له نزمترین و قیزهونترین پلهی واتا دابیت.

بهر له ههموو شتیک، شوینیک بو نایینیک نییه که به لگهی عه قلی روون و تهواومان نه خاته بهردهست بو بریاردان لهسهر نهو پهیامه ی هیناویه تی. نیسلام روونترین نموونه ی بو نهوه هیناوه ته هی نهوه تا قورئانی پیروز به ته نیا به به لگه هینانه وه وازی نه هیناوه به لکو ته حه ددای که سانی دی کردووه که به لگه ی عه قلی له سه رقسه کانیان بیننه وه:

﴿ وَمَن يَدَعُ مَعَ ٱللَّهِ إِلَىٰ هَمَا ءَلَخَرَ لَا بُرْهَانَ لَهُ بِهِ وَ فَإِنَّمَا حِسَابُهُ عِندَ رَبِهِ إِلَىٰ إِنَّهُ لَا بُرُهَانَ لَهُ بِهِ وَ فَإِنَّمَا حِسَابُهُ عِندَ رَبِهِ إِلَىٰ إِنَّهُ لِلَّهُ لِللَّهُ عِندَ رَبِهِ إِلَىٰ اللَّهُ اللَّهُ مِن اللَّهُ الللَّهُ اللَّهُ اللّهُ اللَّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ الللّهُ الللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ الللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّه

ئايينە سەرەكىيەكانى مرۆڤ :

دوای نهوهی نهو سی پیکهاتانه مان خسته روو که پیویسته نایینی راست لهسه ری بینت (پهیام - پهیامبه ر - خودا)، لیره دا به کورتی سی نایینه سهره کییه که دهناسینین که مروفایه تی دینداری پیوه ده که ن خوینه ر دهتوانیت خاسیه ته هاوبه شه کان ببینیت و، هه روه ها خوینه ر دهتوانیت هه لویستی نه و سی نایینه ده رباره ی سی پیکهاته سه ره کییه هه لسه نگینیت.

يەكەم: ئايينە ئاسمانىيە يەكخواپەرستەكان

که بریتین له: نیسلام، که نزیکهی ملیار و نیوین خه لک موسلمانن (۱۱). مهسیحییه ت: که نزیکه ۲ ملیار خه لک دیانن.

يەھودىيەت: نزىكەى ١٤ مليۆن خەلك جولەكەن.

سهرهرای خاسیه ته گشتیپه کان، نایینه به کخوا پهرسته کان لهم چه مکانه دا هاویه شن.

- خردا گدردوون و هدموو بووندوهره کانی له ندبووندوه به هیواشی (له ماوه ی شدش روزژدا) هیناوه ته بوون.
- مروّف بوونهوهریکه به دوانهیی جیادهکریتهوه: الاشهیه کی ماددی و روّحیّکی ناماددی لهناونه جوو.
- مروّف له بعهدشتدا درووستكراوه، بعهوى بيفهرماني كردني خودا له بعهدشت دمركراوه.
 - شەيتان خوتخوتەى بى فەرمانى خودا بۆ مرۆف درووستدەكات.
- مرؤف زیندوو ده کریسیه ها له الله الله الله الله الله کاره کاره کانی حسابی له گه له الله بکریت و میاداشت یان سزا له ژیانه که ی تردا و هریگریت.
- له سمردهمینکدا، لافاوینك همبووه که زموی داپؤشیوه و خراپهکارانی لمناو بردووه.

⁽۱) ئەر ژمارانە بە پنى ئامارى سالى ۲۰۰۷ن.

14.

ليّره دا بيرۆكەيەكى گشتى لەسەر ھەريەك لەسىّ ئايىنە يەكخوا پەرستەكە دەخەينەروو:

نیسلام کوتا تایینی تاسمانییه و کتیبه پیروزه کهی (قورتانی پیروز) لهسهر به لگهی عهدقلی و گفتو گوکردن له گهل سرووشتی تایینی مروف دامهزراوه، لهبهر نهوه بو ههموو جیهان له ههموو کات و شوینیک تا روژی قیامه تنیردراوه.

ئيسلام لەسەر سى جەمكى سەرەكى: ئىسلام، ئىمان، ئىحسان'' دامەزراوە.

نيسلام: (بنى الإسلام على خمس: شهادة أن لا إله إلا الله و أن محمداً رسول الله، وإقام الصلاة، وإيتاء الزكاة، وصوم رمضان، وحج البيت لمن استطاع إليه سبيلاً).

واته: ئیسلام لهسهر پینج پایه دامهزراوه: شایهتیدان بهوهی که هیچ خودایه ك جگه له (الله) نییه و (محمد) پیغهمبهری خوایه، پاشان نویز کردن و زهکات دان و حهجی مالی خوا ئهگهر توانا ههبوو.

لهبهر نهوه مروّف به شایه تیدانی بو خوایه تی خودا و پینه مبهرایه تی محمد دیته ناو بازنه ی نیسلام. مروّفی موسلمان هه موو سیفه تیکی ته واوه تی و پاکی ده داته پال خودا و، هه موو سیفاتیکی که مال و ته واوه تی مروّف ده داته پال پینه مبه ری خودا.

ثيمان: (أن تؤمن بالله، وملائكته، وكتبه، ورسله، واليوم الآخر، والقَدَر خيره وشره).

واته: باوهرت به خودا و فریشته کانی و پینه مبه ره کانی و روزری دوایی و قهده رمی چاك و خراب هدییت.

ئه و شهش پایه به بابه ته غهیبییه کانن که پنویسته له دلمی مروفی موسلماندا جنگیر ببن بن نهوه ی ژیانی به جزرنك بنت که نه و ئیمانه ی دوویات بکاته وه ، چونکه ئیمان بریتییه له و ههسته ی له دلدا چهسپیوه و به کردار بسه لمینزین.

⁽۱) ندر سی چدمکه له فدرمووددی پیفدمبدری خردادا هاتوون که نیمامی موسلیم ریوایدتی کردوود.

نيحسان: (أن تعبد الله كأنك تراه، فإن لكم تراه فإنه يراك).

واته: خوا بپهرستی وهك نهوهی بیبینی، خز نهگهر تؤش نهو نهبینیت نهو تؤ دهبینیّت.

ئه و سن چهمکه سهرهکیانهی نیسلامی لهسه و بنیاتنراوه وه و در پنبازیکی گشتگیری ژبان، له رینگهی قورئانی پیروز و فهرمووده پیروزه کانهوه هیلهکانی پانی دیاری دهکرین.

۲- يەھـودىيــەت :

نایینی یههودیهتی کتابی (۱۱ باوه پی بهوه ههیه که خودا گهلی جوله کهی هه نایینی یههودیهتی خوادا بروات، هه ناردووه تا زاتی خوی بناسینیت بو نهوه به رینگهی خوادا بروات، جا گهلی جوله که ببیته رووناکی بو گهلان و خه نم نه رینی نهوانه وه خودا بناسن (۱۲). نایینی جووله که دامه زراوه نه سه ر

۱- نهو پهیمانه ی خودا له باوکه کانی ومرگرتووه له (نیبراهیم و نیسحاق و یه عقوب) و موسا و گهله که ی له کاتی چوونه ده رمومیان له زموی میسر^(۱۳)، و نهسپارده ی کردن که بیپاریزن، به لام گهلی جووله که زوربه ی کات به یاخیبوون و له فهرمان دهرچوون و هلامیان داوه ته وه.

۲- به هن پیروزی رهای خودا و لهبه رئه وهی خودا رقی له خراپهیه بویه هه رکه سین که خراپه یه بویه هه رکه سین که خراپه بکات ده که وینه ژیر تورهی خودا و تاوانباری ده کات و نه فره ت و مهینه تی بو زهوی دینیت، نه وه ش دادگه ری خوداید.

۳- بن ئەرەى لە تارانەكە رزگار بېيىن (تارانى بە ئەنقەست و ھەللە و تەنانەت تارانى دەرورنىش (۱۰)ئەرا ئېمە ھەردەم پېرىستىمان بە سەرەتايەكى نوى ھەيە،

⁽۱) یههوودیمتی کیتابی باوس به هممور پهیمانه نووسراوه کونهکان همیه، که تهورات و (پینج کتیبهکهی موسا)ن سهردرای نهودی به کتیبی پیفهمبدرانی تر ناسراوه،

⁽٢) أسعيا ٤٢.

⁽٣) تثنية ٥:٣.

⁽٤) مزمور ١٢:١٩.

لهسهر(۱۱) بنچینهی سیفاته کانی خوشه ویستی و به زمیی و لیخوش بوون، به ته نیا بو گهلی (جوله که) نا، به لکو بو هه موو گه لان(۱۲)، چونکه نه و (خودا) زور به به به به به زمییه و توور میی هیواشه.

رزگاربوون له تاوانه که له سهر چاکبوونی مرؤف بنیات نه نراوه (۱۳) به لکو ده کری قوربانی وه ک نیشانه ی که فاره ت و پاک بوونه وه له تاوانه کان پیشکه شکردنه که بکریت. به ناوبانگترین دو خی قوربانی پیشکه شکردنیش قوربانی پیشکه شکردنه که له روژی (الکفّارة) (۱۹) له و روژه دا دوو قوربانیه که ی کاهین پیشکه ش ده کریت وه کو ره مزین بی بی که فاره تی خوبی و خیرانی و گهله که ی.

۵- شدریعه (فدرز و حوکمه کان) ندو بنچیندیدن که لادان لیّیان هدلّه و تاوانه و، خودا بی ندوه به گدلی جوله که ی به خشیوه تا کار به هدموو بر گه کانی بکات (۵)، پاراستنی و سیه ته کان ریّگای خیر و به ره که ته.

0- نامانجی باوه ری جوله که به دیه پنانی به لینه کانی خودایه. له به رنه وه پهیمانی کون پره له به لین و پیشبینیی و نبووات ده رباره ی مهسیبا (رزگارکه ر) و، هه روا چه ند نبوواتیك هه ن ده رباره ی نمو پهیمانه نوییه ی خودا له گه ل جوله که ی ده بریته وه جا شه ربعه تی له سه ر دلیان نووسیوه ته وه نه ک له سه ر به رد و، هم له که یان ده سریته وه به وه ی دلیکی نوی و گیانیکی نوییان پیده دات (۱)(۱)).

٣- مەسىحىيەت :

ئایینی مهسیحی له دموری مهسیح دهخوولیّتهوه. لهو شویّنهوه دهستپیّدهکات که پهیمانی کوّنی لی کوّتایی هات بههوّی لهدایك بوونه موعجیزهکهی و

⁽١) يونان ٢:٤.

⁽۲) يونيل ۱۳:۲.

⁽٣) هو ١٤، مز ٥٣.

⁽٤) لاوين.

⁽٥) تثنية ٢٨ - تثنية ١٢.

⁽٦) حزفيال ٢٦:٣٦.

⁽٧) إرميا ٣١.

ژیانی تمواوهتیی (چونکه نمو تاکه تاوانیکیشی نمکردووه)، پاشان له خاچدانی و مردنی و همستانموه و قیامهتی. همموو نمو نبوواتانمش روویانداوه، نایینی ممسیحییهت دامهزراوه لمسهر:

۱- پهیمانی نوی که مهسیع به خوننی خوی دایمهزراندووه و پیغهمبهرانی پیشووتری بهنی نیسرائیل پیشبینییان کردووه و ههوالیان پیداوه، بهو پهیمانه خوا مامهله له گهل مروقه تاوانباره کاندا ده کات، لهسهر نهو بنچینه یهی که مهسیع له خوینی رژاوی به خاچهوه، بوته که فارهتی ههلهی نهوان.

۲- خاچ چارهسدری تاوانه کانی مرؤف و رزگاربوونیه تی لیّی، چونکه مهسیح خوّیی و خوینی خوّی کردوّته قوریانی و که فاره تی مروّقه کان، ((چونکه به بی رشتنی خوین لیّخوشبوون روونادات))^(۱). لهبهر ئهوه ههموو قوریانی و دوّخه ئایینییه کانی پهیمانی کوّن ئاماژهن بوّ خاچ.

۳- لهبهر نهوهی مهسیع مروّقی کامل و خودای کامله - نهوهی پنی دهوترنت باوه پی بهرجهسته بوون - بویه نه و توانای نهوهی ههیه له تاوانه کانی مروّف خوشبینت. ههروه ها لهبهر نهوهی وه خودایه ک سنووردار نبیه، بویه دهتوانیت له سزای بیسنووری مروّف (دوّزه خی ههتایی) خوش ببیت. ههروه ها لهبهر نهوه شیره ی مروّقی وه گرتووه، بویه ده کری ببیته پیشه وایان.

ندو بدرجه سته بوونه بق ندو راستییه ده گهرینته وه که خودا یه که و سی ئوقنومه (۱۲) (سیانه پیرفزه که: باوك و کور و رووحولقودس) وهك ندوه ی مرفف له یه که کاتدا باوك و کور و هاوسه ربیت.

کور هکه تارهزوومهندانه بهرجهسته بووه و لاشهیه کی مروّقی وهرگرتووه (۲۰)، وهك چارهسه ریّك که خودا پیشکه شی مروّقایه تی کردووه (۱۰). نیتر خاچ بوّته خالی

⁽۱) عبرانيين ۲۲:۹.

⁽٣) الأقنوم: شيّره - رووكهش،

⁽۳) فیلبی ۱۱:۵۲.

⁽٤) كورنثوس ١٩١٥.

- }◆

بهیهك گهیشتنی دادگهری خودایی و بهزمیی خودایی، چونکه دادگهریی له تۆلە دايە و بەزەييش لەوە دايە كە تۆلەي لە كورە خۆشەويستەكەي وەرگرتۆتەوە، ئهو کورِهی قهرزی گوناهه کانی داوه تهوه (۱۱)(۲).

٤- شەرىعەت و سرووتەكانى مەسىح بە تەواوكەرى شەرىعەتى موسا دادەنرېت (٢٠٠٠. پەيامەكەي مەسىح كە مەسىحىيەكان پەيرەوى دەكەن بە يارمەتى رۆحى پیروزی خودا ومرگرتووه، هدروهها خودا له دمروونی باومرداراندا سرووشتیکی نویّی داناوه، بهوهی که دهتوانن وهك ماموّستاکه (مهسیع) وابن.

٥- ئامانجي ئيمانيي مەسيحي رِزگار بوونه. رِزگار بوونيش له باوهربوون به کهفارهت (خویّنی مهسیح که رهزامهندانه و بیّبهرامیدر بهخشیویهتی)(۱) دەستپیدەكات و، به ئازادبوونى كۆتايى لەم لاشە و ھەلە و جيھانە كۆتايى دیت، تا خودا له گهل خهلکدا نیشتهجی ببینت له ناسمانی نوی و زموی نوی اوی اها.

دووەم، ئايينى ھيندۆسى :

نزیکهی ۹۰۰ ملیوّن کهس لهسهر نایینی هیندوّسین، که زوّربهیان له نیوه کیشوهری هیندیدا دهرین. نایینی هیندوسی چدند کومدلیّکی جیاوازن، که له چوار بیرویاوهری سهرهکیدا هاوبهشن:

۱- کارما karma: که بریتییه له یاسای یاداشت و سزا

گهردوون سیستهمیکی خوداییه و، لهسهر دادگهری یهکلاکهرموه وهستاوه و تیپدا ههموو کردارهکانی مروّف توّمار دهکرین تا یاداشت و سزای لهسهر وهریگرینت، یان لهو ژیانهدا، یان له دوای مردن له رنگهی تهناسوخ و چوونه بهر لاشهی ترموه.

⁽۱) مزمور ۱۰:۸۵.

⁽۲) يوحنا ١٧:١.

⁽٣) متى ١٧:٥.

⁽٤) رومية ٢٤:٣ - ٢٥٠

⁽٥) الرؤيا ٢١:٣ - ٤.

۲- بیروباوه ری تهناسوخ (گواستنه وهی روّح له لاشه یه که وه بو لاشه یه کی تر) The .
Doctrine og Re-Ineaernation:

مردن لاشمی ماددی لهناو دهبات، همرچی روّحه نهوا به خولی (تناسخ) کوپی بوونهوه بهستراوه، بویه روّحی مروّقیّکی باش دوای مردن دهچیّته لاشه ی مروّقیّک له چینیّکی بهرزتر (وه به جوّریّک له پاداشت)، به لام روّحی مروّقیّکی خراپ ده چیته لاشه ی خوارتر بان لاشه ی ناژه لیّک (وه به جوّریّک له سزا). له همموو بارودوّخیّکدا مروّف هیچ دهرباره ی ژبانی رابردووی نازانیّت (واته نازانیّت پاداشت کراوه بان سزا).

٣- ړزگارېيوون:

به دووبارموونموی خوله کانی (تناسخ) کۆپی بوون، رۆح له ئارەزوو و ژمنگ و ژاری تاوانه کان پاکدمینته وه. نهو کات رۆح له دووبارهبوونه وهی له دایك بوون رزگاری دهینت و له گهل خواومند (براهما) تیکه ل دهینت، ههروه ک چۆن دلۆپه ئاویک له گهل زوریادا تیکه ل دهینته وه، ئهمه ش ئامانجی به رزی ژبیانه.

باشترین رینگاش بن رزگاریوون زوهد و خن دوورگرتنه، چونکه کاره چاکهکان و خراپهکان ریزح دهخهنه خوولی نوینی کنرپی بوون.

٤- يەكسىتى بىوون:

گهردوون له روّحی خوداوه هه لقوو لاوه و روّحی مروّقیش به هه مان شیّوه، که واته روّح نه زهلی و نه به دیه و درووستکراو نییه و له خودا درووستبووه هه روه که چوّن کلیه ی ناگر له ناگره. دوای نه وه ی روّح له لاشه ماددیه که داده مالریّت ده گهریّته وه بوّ روّحی گهوره (رزگابوون).

بیروباوه ری سیانی (سی خوایی) دیارده یه کی هیندو سییه. چونکه خودای ثهوان سی سیفاتی همیه، خودا براهمایه (بهو پیهی بهدیهیننه ره)، فشنویه (بهو پیهی پاریزه ره)، سیفایه (بهو پیهی لهناو بهره). ثهو سی سیفاته ش له مروقدا بوونیان ههیه.

هیندوسه کان ناژه آله کان به پیروز ده زانن، به تایبه ت مانگا، نه مه ش بو چه ند هو کارنك ده گهرینده و چونکه مانگا هیمای گهوره یی و قوربانیدانه، به هوی نمو خزمه تمی پیشکه شی مروقی ده کات (شیر، پیست، گوشت، په ینی ناژه آلی)، ههروه ک چون مانگا هیمای برایه تی نیوان مروف و ناژه آله، ته نانه ت ده کری مانگا روخی مروقه کانی له رینگای کوپیبوونه و هه آگر تبیت. له به مهمو نمو هو کارانه هیندوسه کان وه ک دایکی راسته قینه ی مروف سه بری مانگا ده که ن

گومان لهوهدا نییه که ههمان بیروباوه پی هیندوّسی له لای ههندی تاینزای تایینه ئاسمانییه کان ههیه. بو نموونه دهبینین چهمکی یه کیّتی بوون (وحده الوجود) له سوّفیگهری فهلسه فهی نیسلامیدا بوونی ههیه، ههروه چوّن بیروباوه پی سیانی له تایینی مهسیحیدا بوونی ههیه.

سييەم: ئايينەكانى رۆژھەلاتى دوور :

نزیکه ۸۰۰ ملیون کهس لهسهر نهو ئایینانهن، که سی ئایینهکهی چین، بودایی و کونفوشیوسی و تاوی لهخو ده گریت، ههروهها له گهل ئایینی شهنتموی یابان.

نه و کومه له دور کومه له تاوی) به وه له دور کومه له که ی پیشور جیاوازن که گرنگی به بابه ته غهیبیه کان نادهن، وه ک خودای به دیه پینه ر و، نه مربی روّح و، ژیانی دوای مردن و، نه و بابه تانه به رزتر له توانای عه قلّی مروّف ده زانیت. هه روه ها نه و نایینانه ریّگا به تاکه کانیان ده دهن که هه ر بیروباوه ریّکی تر په یره بکه ن، له به رئه وه روّر که س وه ک نایین سه یریان ناکه ن.

ندو نایینانه جدخت لدسه ر ندوه ده که ندوه که چون خدلک فیری ژبان له سهر زهوی بکهن به به پیده که دهروون و نارهزوو سه رچاوه ی خراید کانن بویه کاری چاکه به خته وه ی به مروف و که سانی دی ده به خشینت، بوداش باسی له و واتایه کردووه، دهلینت: چاکه جاکه به دوای خویدا ده هینینت، به لام پیویست ناکات نه وه په دوای مردن هه بینت.

--}�

هدروها نه گدر سدرنجی جیاوازییه کانی نیّوان نایینه کانی روّژهه لاتی دوور بدوین، دهبینی که نایینی بودایی Budhism بانگدواز بوّ زوهد و سوالکدری و و ولانانی خوّشیه کان ده کات وه که پاره و نارهزوی سیّکسی، هدروها باوه پی به شیّوه که شیّوه که شیّوه که شیّوه کانی کوّپی بوون هدیه که نایینی هیندوّسی باوه پی پیّی هدید، هدروها باوه پی به خوّشیه گدوره که (نیرفانا) هدیه که ده کری مروّف له و ژیانده دهستی بکدویّت، یان له ژیانی دواتردا (وه ک له لای هدندی کوّمه لی بودایی هدید).

ئاييني بودايي به دەورى چوار راستىيە بېرۆزەكەدا دەخولىتەوە:

ئازار بوونی هدید، هو کاریکی هدید، ده کری لدناو ببرینت، ئامرازی لدناوبردنی ئازاری بوونی هدید.

نهو نامرازهش بریتییه لهوهی به ههشت رینگاکه ناسراوه، که بریتین له درووستی: بیروباوس - هیممهت - گوفتار - کردار - ژیان - کوشش - فیکر - بیرکردنهوه.

لهبهر نهوهی بودا جیّگای خودا بهبوّشایی له دهروونی شویّنکهوتوانی جیّهیّشتوه، بوّیه باوه پهوون به خودا له سرووشتی پاکی زوّر له بوداییهکان بوونی ههیه، بوّیه نهوان بودا به کهسایهتییه کی دوو سه ره دهبینن ناسوّتی (خاوهن سرووشتی مروّقی)، لاهوتی (که گیانی خودای بهبهردا کراوه)، نهمهش هاوشیّوهی بیروباوه پی مهسیحییه ته دهربارهی مهسیح لهبهر نهوه پهیکهر بو بودا تاشراوه و بودا ده پهرستریّت و قوربانی پیشکهشی بودا ده کریّت، سهره پای نهوه ی که نهو خوّی نکوّلی لهوه ی ده کات که پیّهمه به بیت و به هیچ جوّریّك باسی خودا ناکات!

هدرچی کونفوشیوسییه Confuciantism پنگا به هدموو خوشییه جیاوازییه کان دهدات و هانی چیژ وهرگرتن له جوانی و هونه و مؤسیقا دهدات. گرنگترین شت که نهو نایینه بانگهوازی بو ده کات بریتییه لهوه ی ده لینت: به و جوره و هنار له گهل خه لکیدا بکه که خوت پیتخوشه و هفتارت له گهلدا بکهن. کونفوشیوسی خوشویستن بو خیزان و باپیران له نیشتیمان به پیروزش ده زانیت.

هدرچی شینتزییه Shinto - نایینی یابان - نهوا هیزی سرووشت و نیشتیمان و نیمپراتور و پالهوانه قهومییهکان به پیروز دهزانیت و، نیمپراتور به وهچهی خودای خور دهزانیت که زموی یابانی درووستکردووه، ههر لهبهر نهوهشه درووشمی خور لهسهر نالای یابان داندراوه.

نایینی تاوی بهوه له نایینه کانی تری روزهه لاتی دوور جیاده کربته وه، که جه خت له سهر دواروز ده کاته وه. له بهر نهوه هه ول ده دات له خودی مروف تیبگات و پهروهرده ی بکات و بیگهیه نیته به رزترین پله ی به رزیی، نه ویش له رینگای بیر کردنه وه و هه ولدان (یوگا). هه روه ها نایینی تاوی به نایینی سو فیگه ربی روزه هه لاتی دوور داده نریت.

خوێنەرى بەرێز...

له و باسه دا باسمان له سه رهه للدانی هزری تایینی کرد، که له ته فسانه و فه لسه فه دا به رجه سته بوو.

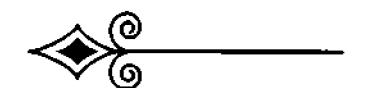
پاشان چووینه سهر نایینه کان و باسی نهوهمان کرد که پهیوهندی مرؤف بهخوداوه پهیوهندیی سرووشتی سۆزدارییه، له کاتیکدا پهیوهندی مرؤف بهنایین پهیوهندییه کی عمقلییه، لهبهر نهوه یه بیروباوهرمان ههیه، به لام به وینه ی جیاواز پیمان را گهیهنراوه.

 ⁽۱) له کلتوری بمناویانگی چین (هیلکه)ی رِمنگاورِمنگ و نهخشینراو هدیه. که له فرؤشگاکانی کهلهپور و دیاریدا دهبینرنت.

199

لهو گومراییانهی له ئایینه کاندا ههیه نامینیت. پاشان خاسیه ته کانی ههرسی کو مهله سهره کییه کانی نایینه کانمان خسته روو.

نیستاش کاتی خستنه رووی چه مکیکی به ربالاوی جیهانی هاتووه، که پیریسته شیبکه یندوه و رهگ و ریشه ی پیکهاته کانی بزانین، نهو چه مکه ش به نایینی سرووشتی ناسراوه.



باسمے چوارەم: ئايينى*ے* سرووشتى*ے* و عولمانيەت لە تەرازوودا

نایینی سرووشتی Natural Religion ریبازیکی فیکرییه، بانگهواز دهکات بو نایینیکی بنیاتنراو لهسهر عهقل، نهك وهحی، ههروهها به ریبازی پهروهردگاریتی Deism ناسراوه.

نعو ریبازه لهسهر نهوه دامهزراوه که خودا گهردوونی درووستکردووه و نهو یاسایانه ی داناوه که نیستا به ریبوه دهبه ن به لام نیستا هیچ دهستکارییه کی ناکات. به تعواوی وه نهوه نهوه ده درووستکهری کانژمیر کانژمیره که درووستکهروه کانژمیر کانژمیره واتایه درووستکردووه، به لام نیستا به بی پیریستی به و کارده کات. پسپوران نه و واتایه لهوه دا کو ده که نهوه که ده لین ((گهردوونی داخراو Closed Universe))، واته ته نیا پیریستی به خوی ههیه؛ په و پیهی لهناویدا ههمو و نه شتانه ی ههیه که به ریبوه ی دهبه ن،

ئدم تیروانیند خودا و ندوهی پدیوهست بیت پیده وه کو غدیب له گدردوون و بوون دووریان دهخاندوه، هدروهها پیروزی له هدموو شته کان داده مالیت به مروفیشه وه. به مهشر تایینی سرووشتی پدیوهندییه کی به هیزی به چدم کی عدلمانیه تدوه هدید، که چدم کی سیاسی، کومه لایدتی، تایینیید.

وشدی عدلمانیدت Secularism له وشدی لاتینی Seaculum داتاشراوه، که له سددهکانی ناومراستدا به واتای جیهان (یان دنیا) دهات له بدرامبدر کلّیسادا. پاشان بووه هاو واتای وشدی (دنیایی).

1.7

ديدى عهلاني سيّ جوّره خهلك لهخوّ دهكريّت:

۱- بیباوهران، ئهوانهی باوهریان به بوونی خودا نییه.

۲- لایهنگرانی نایینی سرووشتی.

۳- دیندارهکان، نهوانهی وای دهبینن که پیویسته نایین له ژیانی گشتی جیابکرینتهوه، چونکه نایین پهوهندی نیوان مروّف و خودایه.

لهبهر نهوه لیرددا کورته به ده ده ده ده باردی فیکری عملمانی ده خه بنه پردو (شیده که بنه وه) پاشان ناماژه به و شتانه ده که ین که لایمنگرانی نایینی سرووشتی باوه پیان پیی هدید (۱).

یه که م: که سی عه لمانی له (نه فس و روّح) بیناگایه و ه که به شینکی بنچینه بی پیکهانه ی مروّف و ، ته نیا دان به لاشه ماددیه که ی و نه و یاسا سرووشتیانه داده نیت که به ریّوه ی ده به ن.

هدروهها کهسی عهلمانی وایدهبینیت که مادده و یاسا سرووشتییهکان خوّیان خوّیان درووستکردووه، بهوهش سیفاتی خوای بهدیهینهری پیدهبهخشینت، واته دانی بهبوونی خودانا (که گهردوونه) به لام خودایه که نازانیت چی درووستکردووه و چی دهکات.

به هه مان شیره چه مکی (مرزقی ماده) هیچ لیکدانه وهیه کی بو لایه نه تایبه تمه ندییه کانی مرزف نیبه، که به لگه ن له سه ر برونی خودا، وه ک فیتره تی نه خلاقی و هو شیاری بو بوونی خودا، هه روه ها فیتره تی نایینی و، عه قلی به هه موو لایه نه جو راوجور و سه رسور هینه ره کانی.

دووهم: کهسی عهلمانی وای دهبینیت که پیویسته مرؤف تواناکانی تهنیا له پرسه کانی جیهان و سرووشتدا بخاته روو، ههرچی له پشت سرووشته پشتگویی بخات:

⁽۱) له كتنبى نهندازيار د. محمد حوسهينى ئيسماعيل: الدين والعلم وقصور الفكر البشرى. كه لهسائى ١٩٩٩ - چايكراوه.

لیرهدا که سی عهلمانی نازانیت که نایین بوته زانست، به لگهی زانستی و فهلسه فی له سهر ده هینریته وه. به هه مان شیوه باوه پربوون به نایین برارده ی نیوان پازی بوون و پهتکردنه وه نیید، به لکو باوه پربوون به نایین پیویسته بو نه وه رازی بوونی ده ورویه ری خوی بزانیت، نه گه رنا له بوشاییه کی ده روونی و غوربه تدا ده ژی.

هدروهها کهسی عهلمانی لهوه بیناگایه که نایینی راست هانی دهدات که گرنگی به پرسهکانی زانست و سرووشت بدات، تهنانهت تا نهو ناستهی که عهقل و زانست و لوژیك وهك رینگا بزانیت بو بهلگه هینانهوه لهسهر جیهانی دواوهی سرووشت.

سنیهم: کهسی عهلمانی بانگهواز بن ئازادکردنی عهقل دهکات، بن ئهوهی دهسهلاتی عهقل رهها بنت:

نه بانگه وازه له دهرهنجامی کیشمه کیشمی مرؤ فی خیرله خونه دیو له گه ل چهمکه کانی کلیسا پهیدابوو، ههروههای دهرهنجامی ههر هزریخی نابینی توند په که بانگه واز بو پهتکردنه وهی عه قل و داخستنی ده رگای کوشش (اجتهاد) ده که نه همر له به رئه وه فهیله سوو فی نه لمانی نیچه ده لیت: له پاستیدا باوه پی مهسیحی واته کوشتنی به رده وامی عه قلی مرؤف. جا نه گهر نیچه هه لمه تی خوی له دری چهمکه گور اوه کانی مهسیحیه و جوله که نه نه امداییت، نه وا که سی عه لمانی هه لمه ته که کی گشتگیر ده کات دری هه موو چهمکه کان و له هه موو نابینه کاندا.

چوارهم: کهسی عهلمانی مروّف له جیاتی خودا روها دهکات.

نیچه هه آفرنستی بیباوه ران به رجه سته ده کات دوای نهوه ی که توانای زانست و یاسا سرووشتییه کان بو اینکدانه وه ی دیار ده سرووشتییه کان توشی سه رسامی کردن، کاتیک ده آیند: (خودا مرد، هه ر به مردووییش ده مینینته وه و نیمه بووین کوشتمان).

سرووشتییه، که نیچه دوای مردنی خودا، جگه له مروّف هیچی دیکهی شك نهبرد له جیّگهی خودای دابنیّت، ئیتر مژدهی هاتنی مروّفیّکی بهرزتر یان سوپهرمانی دا، که توانای بهسهر ههموو شتیّکدا ههیه و سهرچاوهی ههموو شتیّکه، ههر لهبهر نهوه دهبینی که عهلمانییهکان دهلیّن نیّمه له جیهانیّکی گالتهجارداین، هیچ نامانجیّك له بهدیهاتن و بووندا نییه.

پینجهم: کهسی عهلمانی تاقیکردنه وهی به رجه سته (ته جرهبه ی حسی) له شویننی هه موو زانسته نه قلّی و ویژدانیه کاندا داده نیّت و به هوّی زانستی سرووشتی جیّگای ئایین و فه لسه فه پرده کاته وه.

زانسته نهقلّییه گوازراوه و ویژدانییه کان سهرچاوییه کی سهره کی تایینن، ههروه ک چؤن جیهانه کانی پشت سرووشت ده کاته و نستگه ی کوتایی نامانجه کانی و لهو لایه نه دا فه لسه فه شه هاویه شی ده کات، به مه ههردوو کیان به رپهرچی لیّکدانه وه ی دهره وه ی سنووری زانستی سرووشتی ده ده نه گهر زانا فیزیاییه کان زانسته که یا له ته قینه وه گهوره که ده ستهیّده که نادهن، نه وا تایین و فه لسه فه نه و کهمو کورتییه پرده که نه وه و له وه ده کوّلنه وه که چوّن گهردوون له نه بوونه و هاتو ته بوون.

هدروهها زانایانی بایؤلؤجی له دیارده ماددیهکان و بنچینهی ماددی ژیان دهکولندوه، به لام راستی ژیان و چون بهبدر ماددهی نازیندوودا کراوه، نهوا نهوهش بو تایین و فهلهسه فه لیده گهرین.

کهواته، زانستی سرووشتی پیشه کی زانستی دواوهی سرووشته، واته ههردووکیان وهك دوو بازنهی یهك زنجیر وان و ناكری یه کیکیان جیگای نهوی تر بگریتهوه.

شهشهم: کهسی عدلمانی پنی وایه که فیکر زادهی منشکه، واته مادده سهرچاوهی فیکره و هیچ سدرچاوهیدکی له پشتهوه نییه.

فهیلهسووفه کان له لینکو لینهوهیان دهربارهی سهرچاوهی زانیاری دابهش بوونه ته سهر سعی ریبازی سهره کی، نهوانیش: ریبازی نهزموونی یان واقیعی: که تیایدا

ههمرو زانیارییه که بز نه زموون بان واقیع ده گیر در نته وه و ، میشک وه که لاپه رهیه کی سپی وایه که زانسته و هر گیراوه کانی له سهر چاپ ده کرین، به بی نه وه هیچ روزل بان کاریگه رییه کی له سهر و هر گرتن بان درووست بوونیاندا هه بین.

ریبازی عهقلی: که عدقل (به چدمکی ناماددی) به خاوهنی روّلی سدرهکی زانیاری دهزانیّت، به پیچهواندی ریّبازی پیشوو.

ریبازی ره خنه یی: که هدلدهستیت به بدیه کگه یاندنی هدردوو ریبازه که ی پیشوو، وای دهبینیت که زانیاری هدردوو ره گدزه که پیشوو له خو ده گریت.

لیّروه دهبینین که بیردوّزی مهعریفی Epistemology نهو پرسهی یهکلایی نهکردوّتهوه، ئهدی کهسی عهلمانی چوّن یهکلایی کردوّتهوه و، ریّبازی نهزموونی واقیعی وهرگرتووه و نکوّلی له دوو ریّبازهکهی تر دهکات؟

حهوتهم: کهسی عهلمانی رموشت له سرووشتی مرؤف ومرده گربت نهك له نایین.

مرؤف له ژیانیدا به پلهبهندی بهرو بهدوستهیّنانی (پیِّنج پیّویستیهکه) ههنگاو دونیّت که به ناوی ئاستهکانی پیّداویستی Hierarchy of Needs ناسراون، ئهوانیش:

پیداویستییه سهره کییه کان Basic needs: که تیرکردنی غهریزه سهره کییه کانی مرؤف لهخو ده گریت، له خواردن و خواردنه وه جیگای حهوانه وه سیکس.... هیمنی و ئاسایش Security needs: دابینکردنی ئاسایشی ئیستا و ئاینده.

مرؤف له دوو جوّری رابردووی پیداویستیی له گهل ناژهل و کوّمهلی میرووهکاندا هاویهشه.

پیداویستی کوهملایه تی Social needs: مروّف همول دهدات نارهزووه کهی لهو بوارهدا پر بکات بهوهی که ندندامینکی گرنگ و پایهدار بیت لدناو کومهالدا.

رِیْزی خودی Self Esteem: مرؤف هدول دهدات رِیْزی خوّی بهدهست بیّنیّت و، کاتیّك نهوه رِوودهدات که مروّف هدست دهکات نهو کارهی ندنجامی دهدات

كەسانى دى ناتوانن ئەنجامى بدەن.

بهدیهیّنانی خوود Self Actualization: گهران به دوای بهدیهیّنانی خوددا، له ریّن بهجیّهیّشتنی کاریگهری له فراوانترین بازنهدا یان له میّر ووی مروّقایه تیدا.

هدموو پیداویستییدکانی پیشتر باسمان کردن له ناسمانی تاکدکهسی و خوپهرستیدا دهسرپینهوه، لهوانهیه پهنا ببریته بهر پیگهکانی نایاساییش بو بهده ستهینانیان، تهنانهت لهوانهیه مروّف لهو پیناوهدا ببیته درندهیدکی زور مهترسیدار و روخینهری کهسانی دی، ههروه چون له سیستهمی حوکمی دیکتاتوریدا روودهدات. واته گرنگ گهیشتنه به نامانجه که جا به ههر هو کاریک بیت (الغایة تبرر الوسیلة).

لهبهر نهوه پیریسته دهست به سهرچاوهیه کی رهوشت بگیرین بو نهوه ی دوور له خوپهرستیی به دهستهینانی نهو پیداویستیانه رینکبخات و، به دیهینانی به خته وهری و خوشی نه کاته نامانجی به رز، به لکو نهو سنووره ببریت و به رینته وه بوینته و به رینته و به ری

له پیناو بهدهستهینانی پینج پیداویستییه کانی پیشوو، دانه رانی یاسا شهرعیه کان یاسا بز جله و گیرکردنی رو للی تاکه کان داده نیت، بز نهوه ی سنوور به رامبه ر ما فی کومه لگا نه به زینیت.

هدروهها سرووشتییه، له کاتیکدا که دانهرانی یاسا شهرعییه کان به ئهزموونی خویان ئهوهیان دووبات کردوته وه که نایین بهرژهوهندییه کان بهدی دینیت.

نۆيەم: عەلمانيەكان ھەستى ئايينى بۆ ترس دەگيرنەوە نەك فيترەت:

لهوانهیه کهسی عهلمانی هاوچهرخ نهزانیّت که وهلانانی ئایینی ئاسمانی و ههژمارکردنی به (ئهفسانهیهکی تؤقیّنهر)، دهگهریّتهوه بو نهزموونی تالّی

ململانیّی نیّوان زانست و جهمکه گوّردراوهکانی کلیّسا له سهدهکانی ناوهراست له نهورویادا.

به ههمان شیّره کهسی عهلمانی نازانیّت که بهرنامه ی چاکسازی ثایینی Religious Reform که فهیلهسروفه کانی روّشنگهریی له نهوروپادا نهنجامیاندا له دوای مململانی بوو له پیّناو بنیاتنانی ثایینی سرووشتی، له راستیدا نهوه به دهنگهوه چوونی ههستی فیتر هتی مروّقایه تیبه به بوونی خودا و پیّویستی بو ثایین.

دهیهم: عدلمانیدکان چدمکی (فیترهت) ره تده که نه واتای هدستی خودایی و هدستی ئایینی و هدستی ره وشتی دیّت و، وایدهبینن که مروّف نه و هدستانه شی به هدمان ریّگای به ده ستهیّنانی خاسیدته کانی تر به ده ستیهیّناون، نهویش به دیهیّنانی به رژورهندیید، واته (پیّویستی دایکی داهیّنانه). و له وه شدا مه به ستیان نهوید که مروّف له روویه رووبوونه وهی هیّزه کانی سرووشت و خرایدکان و نازاره کان به دوای هیّزی کی گهوره ده گه را له بوونی نه و هیّزه دا هدست به پشتگیریی و نارامیی بکات، له و کاته دا له سهر ناستی عمقلی و نه فسی چهمکی خوایه تی و چهمکی نایینی خستو ته روو. مه به ستی نیچه نا نه و به کاتیک ده لیّت (مروّف خودای درووستکردووه!).

جا بن سهلماندنی ههلهیی نهو دید و بن چوونانه له باسی دواتردا بهلگهکان لهسهر فیترمتی چهمکی خوایهتی و دینداری و رموشت(۱) دهخهینهروو، بن

⁽١) لهلایهن زؤر لایهن فیترمتی تایینی به کاردههینریت. تهومتا دیکتاتؤره کانیش گهله کانیان هاندمدهن بؤ

دووپاتکردنه وه نه و واتایه، کارین نارمسترونگ (۱) له کتیبه که ی (میژووی خودا A History of God) مروّف به وه وهسف ده کات که بوونه ومریّکی پر خودا که بریتییه له پر خودی تر بو په گهزی مروّفایه تی پیشنیار ده کات که بریتییه له بروخی المسور نه وه دیندار) له جیاتی Home Sapiens (مروّفی عاقل). کارین جه خت له سه ر نه وه ده کاته وه که مه حاله په گی نایین له ده روونی مروّفایه تیدا ده ربه پینریت وه که بینیا وه پان هه ولی بو ده ده ن واته پرسه که لیره دا پرسی (خه یالی خودا God Delusion نییه وه ک ریجارد دو کنز بانگه شه ی بو ده کات.

ئايينى سرووشتى و فيكرى عەلمانى :

ئيستا ياشان نەبوون...

باسمان کرد که سی جوّر خه لک له سهر فیکری عه لمانین، که نه وانیش بنیاوه پان و لایه نگرانی نایینی سرووشتی و هه ندینک له باوه پردارانن، نه گهر شویننکه و تووانی نه و کومه لانه له لیکدانه و هیان بو بنجینه ی بوون جیاوازبن نه وا جیاوازی کرداری له نیوان بیباوه پران و لایه نگرانی نایینی سرووشتیدا زور که مه.

نهوهی به و واقیعه تالهی تنیدان رازی بین، بز نهوهی فیردهوسی ژیانه که ی تریان دهستکهوینت (بیرؤکهی نایین تلیاکی گهلانه).

هدروها هدندیک بانگخوازیش دمت به سهر به خشیندا ده گرن و سامانیّکی گهوره کوّدهکهنموه. همروهک چوّن ته لَّه که بازان نمو فیتروته له بابهتی جوّراوجوّردا به کاردیّنن و وه ک چارهسه رکردنی نه خوّشی و لیّکدانه و میون و کردنموه ی جادوو.

هدرودها هدندیک جار و له زوربدی تایینه کاندا بانگدواز بو توندروی ده کریت، لدواندید قوربانیدان به گیانی خوشیان له لا شیرین بکریت، ندمه ش تدنیا بو به دسته پنانی دسه لات و تیرکردنی تارهزووی هدندیک کهسه، هدروه که چون توندروه مهسیحییه کان له ویلایدته یه کگرتوره کاندا را په رین، له سال ۱۹۷۸ هدندیک کهسه، هدروه چون توندروه مهسیحییه کان له ویلایدته یه کگرتوره کاندا را په رین، له سال ۱۹۷۸ ماسیان مردن. هدروها له سال ۱۹۹۳ فهرمانی به می کرد که ژوهر بخوندوه، تعویرو ۹۰۰ که سیان مردن. هدروها له سال David Koresh ۱۹۹۳ مال که به سوتان خویان بکرژن، هدروها سال که به شوینکه و ترونی په رستگه ی خور خویان کوشت. هدروها ۱۹۹۲ کا له شوینکه و سهدان تهمریکی کوشت.

 ⁽۱) کارین نارمسترونگ Karen Armstrong: بیرمدندینکی نینگلیزیید، گرنگی به ناییندکان دودات، له
 سالی ۱۹٤٤ لهدایك بروو.

نه گهر بوچونی لیکولینه وه له مروف پیریست بیت له سی لایه نه وه کاره بکات: سهرچاوه - رینگا - کوتایی، نه وا بیباوه پان و لایه نگرانی نایینی سرووشتی له لیکدانه وهی (سهرچاوه)ی مروف جیاوازییان ههیه (به دیهینه و خودایه یان سرووشت)؛ به لام ههرووکیان به وه کوتاییان دیت که نیمه له گهردوونیکی داخراودا ده وین که خودا هیچ رولیکی نییه تیدا، چ له زیانماندا یان له دوای مردن. نهمه ش بوته هوی ریککه و تنیان له (رینگا) دا و، نامانجی گهورهان بریتیه له به دهستهینانی به خته و هی که دوای مردن فه نابوونه!

گرمان لهوه دا نیه که ههر که سین شوینی نهو رینگایه (به خته وهری) و نهو کوتاییه (فه نابوون) بکه ویت، نه وا خوی خستوته ناو هه قدر بیه کی ناشکراوه. چونکه نه وه چ به خته وهرییه که مروف بزانیت مردنی فه نابوونه و، له ژیانیدا ده ژی و کفنه که ی له دهستی دایه و چاوه وی حوکمی سیداره به پاشان فه نابوون.

پیکهاته ی دهروونی مرؤف رهتیده کاته وه که ههموو شتیک به مردن بدورینیت و مروف به مردن بدورینیت و مروف به مردن و فه نابوون رزگاری نابیت، مه گهر به دلنیاییه وه بزانیت که ده چیته ژیانیکی نه مری ترهوه.

گەشتى ئەنتۆنى فلو لە تەرازوودا :

نه گهر له گهشتی عهقلّی نهنتونی فلو رامیّنین، دهبینین به مانه کوتایی هاتووه: (خودایه ک همیه)، نهبه دی نهزهلییه، زانست و توانای رههای ههیه، ناماددییه و به کات و شویّن سنووردار ناکریّت و، بوونی له نهبوونه و درووستکردووه. به ههمان شیّوه له گهلّ نابینه ناسمانییه کاندا هاورایه به بوونی نامانجیّکی گشتی (نامانجداریّتی) له پشت درووستبوونی گهردوون، به وه که بو ژیان و پیشوازی کردن له مروّش ناماده کراوه.

له گهل نهوهشدا، ئهنتۆنی فلو گهشته کهی تهواو نه کرد تا له کوتایی گهشته کهیدا به دیداری دینداره کان بگات، دهتوانین جیاوازی نیوان نهنتونی فلو و دینداره کان له سی خالدا کوبکه ینهوه:

3�

یه که م: نه نتونی فلو وایدهبینیت که یاسا سرووشتییه کان به سن بو به پروهبردنی کاری گمردوون به بی پیویستی بو چاودیری خودایی، به مه شده دوتریت (گهردوونی داخراو) که پیریستی به وه نییه له دهرهوه ده ستکاری بکریت. نه مه شهمان نه و دهرهنجامه یه که نه رستو پیی گهیشتروه کاتیک ویستی پاکانه بو خودا بکات و گوتی: پیریست ناکات خودا خوی به بوونه و هره خه ریک بکات، بدلکو پیریسته به وهوه خه ریک بیت که لیی دهوه شینه و ه، داتی خویه وه خه دیک بیت.

هدرچی ئایینه ئاسمانییه کانن، وایدهبینن که خودا پیشتر و ئیستا و له ئایینده شدا چاودیر و بهریزهبهری گهردوون و مرؤف بووه و له خومان نزیکتره و، پهیوهندییه کی بهردهوام له نیوان خودا و مرؤف ههیه، که ده گاته سنووری گفتو گو و داواکاری و وه لامدانه وهی پارانه وه. لهبهر نهوه نه گهر خودا بو چرکه ساتیک واز له گهردوون بینیت، نهوا یاسا سرووشتییه کان که گهردوون به روده به بهریزه دهبه ده ههره دینن و بوون به تهواوی لهناوده چینت.

دووهم: ندنتونی فلو دان به پدیرهندی نیران مروّف و خودا نانیّت. هدر لیرهشدوه، دان به تایینه تاسمانیدکانیشدا نانیّت که ندو پدیرهندییدیان له ریّی وهجی بددیهیناوه.

ندو ئیسلام پرهتدهکاته وه، چونکه تیپوانینه کهی بق خودا وه ک تیپوانینی ئایینی جوله که وایه به وه خودایه کی تقلمسین و به هیزه و باکی به درووستگراوه کانی نییه. فلو نه و هه لویسته ی به وه وهسف ده کات که ناتونیت باوه په سه ددام حوسین بینیت، له ئاستیکی گهردوونیدا Cosmic Saddam Hussein! که مرقف ده چه وسینیته وه و پالپشتی تیرور ده کات!!

به هدمان شیّره ندنتونی فلو مدسیعیدتیش رهتدهکاتدوه؛ چونکه ناتوانیّت ندوه قدبول بکات که خودا له شیّرهیدکی مروّقیدا بدرجدسته بووه، که مدسیعه. چونکه ندو ناتوانیّت ریّنای ندوه بکات که خودای پاك و بیّگدرد له شیّرهیدکی مروّقیدا بدرجدسته ببیّت، له کاتیّکدا نه کات نه شویّن خودا سنووردار ناکدن،

لیکدانهوه و بیانووی پیاوانی ثایینی مهسیحی ههرچونیك بیت.

خودا بهدیهیّنهری سرووشت و یاساکانیهتی، چوّن دهکریّت له ویّنهی مروّقیّکی سنوورداردا بدرجهسته ببیّت، که بهدهست زولم و ستهمی مروّقهوه دهنالیّنیّت (جولهکه) و یاساکانی سرووشتی به مردنهوه بهسهردا جیبهجی دهبیت، جا

سیّیهم: تهنتونی فلو بیرو کهی زیندووبوونهوای دوای مردن رامتده کاتهوه و باواوری به لیّپرسینهوه و پاداشت و سزا نییه له بهرامبهر کاره چاك و خراپه کانماندا، که له كۆتايىدا ژبانىكى ھەمىشەييە لە بەھەشت يان دۆزەخ.

هدرومها ئدنتۆنى فلو دەڭيت: هدرچدنده بەڭگدى لەسەر بوونى خودا دەستكەرتورە كە گەردورنى لە نەبرونەرە بەديھينارە، بەلام ھيچ بەلگەيەكى ماددی بان عدقلی لدسدر ندوه نیید که هیچ شتیك لد دوای مردندا روودهدس.

لهو خالاندی پیشو بومان دوردهکهویت که ندنتونی فلو له لایدنگرانی چەمكى ئايىنى سرووشتىيە Deism، كە باوەرى بە خودا ھەيە بەبى باوەربوون به ئايينه کان، بۆيە دەكرى ئەنتۆنى فلو بە عەلمانىيەكى ميانرەو ھەرمار

به لأم من وايدمبينم كه له گهل هه موواندا له بابه تنكى زور گرنگ جياوازه، ئەويش ئەوھيە كە ھېشتا بە راستى بەدواى راستىدا رېلە و ئامادھىي تەواوى تيدا هديه كه باوهر به نايينيك له نايينهكان بينين، ئه گهر به لگهى دەستبكهوينت.



باسمے پینجهم : باوهر و بایؤلؤجیا - ا له جینهوه تا میشك

نیمه له سهرده می دوزینه وه زانستییه گهوره کاندا ده ژین و دوای تیه پهوربوونی ده سال له سهده ی بیست و یه که (گهشتی عمقل) ته واو نابیت نه گهر له مروّف وردنه بینه و به نابین ناخو باوه پربوون به خودا و به نابین و به چه مکه روّحیه کان ره گ و ریشه یه کی بایو لوّجییان هه یه به تایبه ت که بینیمان کارین نارمستروّنگ پیشنیاری نه وه ی بو زانایانی بایو لوّجی کرد که ناوی مروّقی دیندار له جیاتی مروّقی عاقل له مروّق بنین.

هممان پرسیش به دموری ریشه بایوّلوّجییهکانی دامهزراوهی رموشتیدا دهخوولیّتهوه، به و پیّیهی زوّربهی دیندارهکان باوهریان وایه که تاکه سهرچاوهی رموشت ئایینهکانن، که بوّ نهوه هاتوون راست و هدله نیشانی مروّف بدهن و، دیندارهکان وایدهبینن که بیّباوهران له بوّشایی رموشتیدا دهرین و نهوان مروّفی بهدخو و شهرانگیّزن.

بهو دوو پرسیاره دهستده کهین به لینکو لینهوه له پهیوهندی نیوان باوه و بایولوجیا.

لهم باسه دا، نهو زانیاریانه دهخه ینه روو که زانست له سه نهو پرسه خستونیه ته روو، له بواری جینات و پیکهاته و فهرمانه کانی میشك. له باسی دواتریشدا، پهیوهندی نیوان دل و باوه و دهتویژینه وه.

بوونهوهریکی سوّزدار، به رهوشت و دیندار:

ئیدوارد ویلسن^{۱۱} Edward O.wilson (مامؤستای بایؤلؤجیای کوّمهلایه تی له زانکوّی هارقارد) پیمان دهلیّت که مروّف هدر به سرووشتی سوّزداره و، نهو هدسته له جیناتمان توّمارکراوه.

بهههمان شیره جیمس واتسوزن الله الله الله کاییبه کهی DNA پیمان میدههمان شیره جیمس واتسوزن الله الله الله کاییبه که که چهمکه رموشتییه کان Moral Codes ههر له درووستبرونی مروّقدا لهناو جیناتیدا چهسپاوه، بهرلهوهی ئایینه کان پهیدابین.

بهههمان شیّوه روّبیّرت وینستوّن (۱۳ Robert Winston له کتیبهکهیدا (فیتر متی مروّقایه تی) پیّمان دهلیّت، که ههستی نایینی به شیّکه له پیکهانه ی دهروونیمان و له جیناتماندا توّمارکراوه و له مروّقیّکهوه بو مروّقیّکی تر له رووی به هیّری و بیهیّزییهوه ده گوریّت.

هدروها گرمان لدوهدا نییه که پدیرهندییه کی بدهیز لدنیوان سی پهگدره کهی ندو سیخکوچکه یده اهدید: مروّف به سرووشتی خوّی سوّزداره و، چدمکه پروشتیه کان و ورده گریّت و، به پیر هدسته نایینییه کانییه و دهچیّت. زانایانی دهروونزانی و پدروهرده ی سهلماندوویانه که ندو سی لایه نه ده گهرینده و بو هدستیکی فیتری زور گرنگ، ندویش چدمکی سوّزدارییه.

(۱) نیدوارد ویلسن: له سالمی ۱۹۲۹ له ندمریکا لددایك بوره، یدکیکه له گرنگیدهران به فعلسه فه و ناپینه کان و ما فعکانی مرؤف. دور جار خدلاتی پولیننزمری جیهانیی وم گرتوره، کتیبه کمی یدکیتی زانسته کان Consilience

یه کنکه له باشترین نمو کتیبانمی دهرباری پمیوهندی بایؤلؤجیا و سرووشتی مرؤف نووسراوه.

(۲) جیس واتسون، له سالمی ۱۹۲۸ له نه مریکا له دایك بروه و له ته مهنی ۱۵ سالمی چوته زانکوی شیکاگو. له زانستی بزماوهی دکتورای وهرگرت له سالمی ۱۹۵۰. له سالمی ۱۹۲۹ خه لاتی نزبلی وهرگرت (به هاویه شی له گهل فرانسیس کریك و مؤریس و ویلکنز) به هوی دؤزینه وهی پینکها ته ی DNA. تا نیستان له بواره جیاوازه کانی تویژینه وه بایولوژیه کان کارده کات.

(۳) رویزت وینستون: ئینگلیزه له سالمی ۱۹۶۰ لهدایك بووه, مامؤستا و راگری پهیمانگای نهخوشی و نهشته رگمری و لهدایكبرونه له لهندون، تویژینه وهی بهناویانگی همیه لهسمر مندالی بلروری و سییرم و خانه قهدیه کان، همروها سهروکی یه کیشی بهریتانییه بو پیشخستنی زانسته کان، همروها نووسهر و راگهیاند کاریکی بهناویانگه،

سۆزداري چىيە...

چۆن لە دەرووغاندا درووستدەبيّت؟(۱)

چاوه کانی سۆزی بچکۆلانه پرېوون له فرمیسك، که تهمهنی تهنیا نو مانگ بور، کاتیک بینی که مندالیک ده کهویته سهر زموی، (سوزی) به خشان چوو بو لای دایکی تا داوای لیبکات بچیت به هانای منداله کهوه.

بهلام موراد (که تهمهنی ۱۰ مانگ بوو) چوو بووکهلهکهی (دمبدوب) بیّنیّت تا بیداته هاوریّکهی که ده گریا تا چیدی نه گری.

نه و دوو رووداوه گوزارشت له سوّزداری و گرنگیدان ده کهن و نهوه دهرده خهن که رهگی هدست و سوّزه کان ده گهرینته وه بوّ ته مه نی ساوایه تی. چونکه مندال هدر له روّژی یه که می له دایکبوونییه وه له کاتی بیستنی ده نگی گریانی مندالینکی تر ده شله ریّت، دوای چهند مانگینکی که م بیّزاری له مندالدا به دیده کریّت وه ک کاردانه وه یه بوّ بیّزاری مندالانی تر، نیتر به بیستنی ده نگی مندالیّکی تر یان بینینی فرمیّسکی مندالیّکی تر نه وانیش ده ستده کهن به گریان،

کاتنک مندال سالمی یه که می تیده په رینیت نه و ههستانه ی نارامه به به هه که دارد هه ستانه ی نارامه به به دارد د در در در در در در به به به در به وانه وه نبیه، به لام له گهل نه وهشدا، له به رامبه در کوژانه کانی که سانی تردا نائاسود هن.

له تویزینهوهیهکدا که ((مارتن هو فمان)) Martin I. Hoffman (زانای دهروونزانی له زانکوی نیویورك) ئهنجامیداوه، بوی دهرکهوتووه که مندال له دوای سالی یهکهمیان لاسایی خهم و خهفهتی کهسانی دی دهکهنهوه، وهك همولیّك بو نهوهی به شیّوهیه کی کرداری ههستی کهسانی دی بزانن.

بۆیە دەبىنى منداڭ پەنجەى دەخاتە زارىموە كاتىك پەنجەى ھاورىتكەى برىندار بورە، يان دەبىنى منداڭىك چاوەكانى دەكوشىت كاتىك دەبىنىت دايكى دەگرى، ئەو

⁽۱) له کتیبی (المغ ذکر أم أنثی؟!)، که له نووسینی د. عمرو شریف و نهبیل کامیله، له سالی ۲۰۰۹ چاپکراوه.

(کاردنهوه خوکرده) لهلای بچوکهکاندا^{۱۱۱} واتای (سوّزداری یان بهشداریکردنی ویژدانی) Empathy^{(۲۱} ده گهیهنیّت.

هدرودها کاتیک مندال ده گاته تهمهنی دوو سال و نیو، ورده ورده لاساییکردنهوهی کوژانه کانی تر له لای که مدهبیته وه و بیاوازییه کانی نیّوان منداله کان دهرده که ون له ههستیاریان له به رامبه رکوژانه کانی که سانی دی، به جوّریّک ههندیّک مندال له به رامبه رکوژانه کانی و ههندیّکی تر پشتگویّیان ده خه ند.

چۆن سۆزدارى فىترى پيدەگات؟...

رِيْككەوتن...

زانای فهرهنسی (دانییل شتیرن) جهخت لهسهر گرنگی تالوگوری نیگا و دهستلیدان و دووباره کردنهوی گالته ده کاتهوه له نیوان دایك و باوك و مندالدا و، باوه پی وایه که چهسپاندنی بنه مای رهوشتی له رئی نهو ساته سوزدارانهوه دهینت، کهوا له مندال ده کهن ههست بهوه بکات که ههست و سوزه کانی جیگای رهزامهندین و نالوگور ده کرین، ناویشی لهو ئالوگوره ناوه (ریخ کهوتن).

هدروه ا (شتیرن) پنی وایه که هدلونسته چهندبارهبووهکانی رینککهوتن یان رینکنه کهوتن، له نیوان دایك و باوك و منداله کانیان، ره فتاره کانیان له گهل که سانی دی به دریژایی ته مهن بنیات دهنین، له راستیدا نعو ساتانه ده کری زور له گهوره ترین رووداوه کان که له مندالیدا پییاندا تیپه ریوه کاریگهری له سهر دابنیت.

(۱) هاور نیه کم پنی راگهباندم که له کاتی دوورینه وهی قولی براکه ی ناماده بوویوو، وشی که همستم ده کرد دورزی به قولی مندا ده کرنت، نه و همسته ش پنی ده گوترینت (پؤشینی ویژدانی). به هممان شیره نیمه به شیوه کی خونه ویستانه دمست ده خهینه سهر چاومان کاتینک له چاوی که سینکی تر ده درینت. گومان له و ده نه و کاردانه وه خوکردانه تا ته مهنی دوای مندالیش له گهلمان به ردموام دمین.

⁽۲) (ندی. بی، تیچندر) A. B. Tichener زانای دمروونزانی ندمریکی، چدمکی Empathy بز یدکدمجار له بیسته کانی سددی بیستهم به کارهیناوه، تیچندر دماینت: سؤزداری له کاردندودی بدرامبدر کؤژانه کانی که سانی تر هدانده توانیت له رینگه ی ومرگرتنی هدست و سؤزی که سانی دی بن ناو دمروون.

♦

بهههمان شیّوه تویژینهوهکان دهریانخستووه که منداله سوّزدارهکان نهوانهن که دایك و باوکیان سهرنجیان بوّ نهوه راکیشاون که ره فتارهکانیان چ بیّزارییه ک بوّ کهسانی دی درووستدهکهن وه که نهوهی به مندال بوتریّت کاتیّك ره فتاریّکی خراب بهرامبهر خوشکه کهی دهنویّنیّت (سهیرکه، بزانه چوّن خهمبارت کرد)، له جیاتی نهوهی پنی بوتریّت (نهو ره فتاره شهرانگیزانه بوو).

هدروهك چؤن سؤزداری منداله کان نهو کانه گهشه ده کات کانیك کاردانه و ههروه کی به خؤیان دهینن له کانه کاردانه و کانه گهشه ده کانی که باش له دهوروبه ری خؤیان دهبینن له کانی یارمه تیدانی که سینک که له ته نگانه داید، نیتر نه وانیش ناره زووی یارمه تیدانی که سانی تریان بؤ درووست ده پیت.

له راستیدا نه و شیرازه بو گهشه کردنی منداله کانمان دهبیته هوی گهشه کردنی ههست و سوزی سوزداری له لایان، له رینگهی پینگهیاندنی بازنه ی دهماری دیاریکراو له میشکدا. بونموونه، کاتیک دایك گریانی منداله کهی دهبیستیت و دهیخاته باوهشی و رایده رینیت تا نارام ببیته وه نموا نمو کرداره هانی درووستبوونی بهسته ره دهماری نیوان بهشی پیشه وهی میشك (که بهرپرسه له زالبوون بهسه رکاردانه وه و ره فتاره کانمان) و له نیوان له وزهی میشك هایدیت، بو جله و گیر کردنی کاردانه وه و ره فتاره کان. له پاشان، نمو میداله به دریزایی ژیانی - به به بهراورد کاردانه وه و ره فتاره کانی تر - به وه جیاده کریته وه که ده توانیت کاردانه وه کانی کونترول کونترول به بهراورد به کاتی توشبوونی به دله به دراورکی.

غوونەيەكى بايۆلۆجى لەسەر فيتربەتى رەوشت

یه کینک له دیارده چهسپاره کان و به لگه به هیزه کان له سهر فیتریه تی چهمکه رهوشتییه کان، نهوه ی به دیارده ی دوورکه و تنهوه له هاوسه رگیری له گه ل که سه نزیکه کاندا ناسراوه Incest Avoidance.

خز دوورگرتن له و پهیوهندییه به تهنیا لهلای مرؤف ناوهستین، بهلکو ناژهلهکان تهنانهت رووهکهکانیش ده گرینهوه (۱۱) نهوهش نهوه ده گهیهنین، که نهو چهمکه رهوشتییه بایؤلؤجییه.

بۆ لیکدانه وه بۆ ئه و دوورکه و تنه ویه زانایانی کۆمه لزانی دهسته واژهیه ك دهخه نه پوو که به کاریگه ری ویسته ر مارك " Westermarck effect ناسراوه که نه وه پوونده کاته وه که (نه و مندالانه ی پیکه وه گه ورهبوون ههستی سیکسیان به رامیه ر بو درووست نابیت، هه تا نه گه ر خوشك و براش نهبن). نهمه ش له خیزانه کانه اندا به دی ده که ین کاتیک پرسی ها و سه رگیری کوریک له گه ل کچینکدا که پیکه وه گه ورهبوون دیته به رباس، زوریه ی کات یه کینکیان ده لیت: من وه ک خوشکی خوم / برای خوم سه یری ده که م (۱۳).

له ناوهنده زانستییه کاندا کودهنگییه که همیه لمسمر گیرانموه کاریگهری ویستمر مارک به پلهی یه کهم بو هوکاره بایولوژییه کان (۱) چونکه سهلمینزاوه که له ناره قی همر یه کینکمان ماددهیه کی کیمیایی دهرده دریّت، فیرو مونات المه ناره قی همر یه کینکمان ماددهیه کی کیمیایی ده ده دریّت، فیرو مونات سمر Pheromones که که سانی دهورویه در بونه کهی ده که ن و کاریگهری ده خاته سمر ناوهنده کانی میشکیان که به رپرسن له معیل بو په گهزی به رامبه در که له وانه یه نموه بینته هوی زیاد بوونی مهیل له نیران نمو که سانه ی له یه کتروه نزیک نین و ببیته هوی دروستبوونی خوشه ویستی .

(۱) زانایان جزریّك مشکیان دوزیوهتموه که له نیّوان خوّیاندا نیّر و میّی لهدایکبوری هدمان دایك جوتبوون روونادات و له رینگای بوّنیّکی تایبات بجووکه کانی هدمان دایك یه کتر دمناسندوه، هدروها مدیموونی شامیانزی و بابوّن بوونی پدیوهندی سیّکسی له نیّوان به چکه کانی یه ک دایکدا رهتمه که ندوه، تمناندت له گهل خزمی له وه دوورتریش، هدروها زوّریّك له رووه که کان میکانیزمی زیره کانه بو رینگرتن له پیتاندنی

دمنکی تؤو و هیلکهی ههمان گولدا دهگرندېمر.

⁽۲) دراوهته پال فهیلهسروف و زانای کومهالزانی فینلهندی نیّدوارد ویستهر مارك (۱۸۹۲ - ۱۹۳۹) و نهو کارگیّریهی له سالی ۱۸۹۱ له کتیّبهکهیدا The History of Human Marrage باسکردووه.

⁽۳) له ولاتی تایوان خیزانه دولهمدنده کان کچی بچوك ده گرنه خو و به خیریان ده کمن بو نموی له گمل کوچه کانیاندا بدید کموه گموره بین و دواتر هاوسدر گیری بکمن، تویژ دران بویان دو کموتووه که پیژهی مندالبرونی نم جوّره هاوسدر گیری کلاسیکی زیاتره. نم جوّره هاوسدر گیری کلاسیکی زیاتره. (٤) پابه ندبرونی کومه لایمتی (که فروید بوی خوتنگهرمه) له پلهی دواتر دیت.

ફ્ર≎⊳

هدروهها سهلمیننراوه که ههستیاری بازنه کانی میشك بو جوریکی تایبه ت له فیرو مونات له جیناتماندا چهسپاوه و، هدر چهنده پلهی نزیکی خزمایه تی زیاد بکات دوور که و تنه وه فیتریش زیاتر ده بیت.

. The God Gene جینی خوایه تی

دموريان داوه.

گوفاری تایم Time له ژماره ی ۲۵ نوکتوبدری ۲۰۰۴ بابهتیکی گرنگی خستوته پوو به ناونیشانی ((جینی خوایه تی))(۱) و نهو بابه ته دهرباره ی نهویه که ههستکردن به خودا و نارهزووی نزیکبوونه وه له پنی پهرستنه و و ههستکردن به بورونی و سزای ژبانی دوای مردن بابه تی فیترین له لای مروف و به در برایی میژوو و جو گرافیا ههروابووه.

له روونترین نموونهش لهسهر نهوه، گرنگیدانی زوری فیرعهونه کانه به مردن و مودن و دوای مودن.

همروهها ندوه له پدرستگا گدورهکان و ندخشی گزرستانه فیرعدونییدکان دوردهکدوین، به هدمان شیوه له بدیدردبروهکان وه له کتیبی مردووهکان دوردهکدویت.

زانستی شوینهوارناسی گرنگیدانی هاوشیوهی له کوندا لهلای خه لکی کونی هیندستان و چین و نهمریکای باشور و نیسپانیا و فهرهنسا و بهریتانیا و سوید دهرخستووه.

هدروهها مایکل شیرمهر(۲) (سهرنووسهری گوقاری گوماندار Skeptic) نهوه دووپاتده کاتهوه که ههستکردن به دووانه یی لاشه و روّح بابه تیکی فیترپیه و ههر له ساتی لهدایکبوونمانه وه دهروونماندا چهسپینراوه.

⁽۱) گزفاره که ندو بابهتدی له کتیبیّك وهرگرتووه که به هدمان ناوه، دوای کدمینکی تر باسی دهکدین. (۲) مایکل شیرمدر: مامؤستای ئابووری له زانکؤی کلاریمؤنت - ندمریکی - له سالّی ۱۹۵۴ لهدایك بووه، گرنگی دهدات به فهلسه فه و زانسته کان و سهرنووسه ری گوفاری Skeptic که کومه لهی skeptics دهریده کات، که له ۵۵٬۰۰۰ نهندام پیکهاتووه و گرنگی دهدات به تهکنیکی زانست و ثهو گومراییاندی

\$◆

هدروهها پۆل بلۆم (مامۆستای زانستی دمروونزانی له زانکۆی ييل له ويلايهته يهكگرتووهكان) دهلّنِت:

(ئیمه بوونهوهری دوولایهنهین (لاشه و روّح) له جیناتماندا باوه پربوون به ریانیکی تر چهسپینراوه، که تیدا روّح دوای به جیهیشتنی لاشهی فانی تیدا ده ی نهو باوه پره بنچینهی فیتره شدی نایینیه)(۱۱).

ئێستاش با بايۆلۆجيا قسەي خۆي بكات(٣)

دیان هامهر Dean Hamer (سهرؤکی بهشی تویزینهوی جینات له پهیمانگای نهتهوهیی بز شیرپهنجه له ویلایه ته یه کگرتووه کان) پیمان ده لینت که مرؤف کومه لیک جین به بوماوهیی وهرده گریت که وایلیده کهن ناماده ی وهرگرتنی چهمکه کانی خوایه تی و نایین بیت God Gene Hypofhesis.

هامه رئه و جهمکه ی له دهرهنجامی ئه و تویژینه وانه داناوه که لهسه ر جینه کانی په فتار ئه نجامی داون، ههروه ها لهسه ر تویژینه وه کانی بایو لوجیای ده مار و زانستی دهروونزانی و دهرهنجامی ئه و تویژینه وانه له کتیبه که یدا The God Gene: How دهروونزانی و دهرهنجامی ئه و تویژینه وانه له کتیبه که یدا دهروونزانی و دهرهنجامی ئه و تویژینه وانه له کتیبه که یدا که دارد خستوته روو که له سالی ۲۰۰۶ چاپکراوه.

پیشبینی کراوه که کتیبهکهی دیان هامهریش (جینی خوایهتی) رووبهرووی کومهلیّك رهخنه و بهرپهرچی کومهلیّك دامهزراوهی زانستی ببیّتهوه و، لهوانهیه

(۱) نەر چەمكەى لە كتېبەكەى Descartes baby: How the Science of child development explains نەر چەمكەى لە كتېبەكە what makes us Human خستۇتەررى، كە لە سالى ۲۰۰۴ چاپكرارە.

(۲) یه کپک له گرنگیده رانی نمو بواره پر و فیسور حرسهین نه حمد ندمیند، ماموستای ندشتم گهری. له و بواره از وسیوه (که به کارمان هیناوه) به ناونیشانی نینگلیزی نووسیوه (که به کارمان هیناوه) به ناونیشانی Senes and Human بوارده که معاوده ایکراوه. Nature

(۳) گرنگترین جینی به رپرس له و ناماده کاریه جینی ناسراوه به ۷MAT2. نه و جینه به رپرسه له درووستکرنی گویزه وی کیمیایی له میشکدا، به ناوی Vesicular mon monamine transporter ناسراوه. همروها به پاستی ژمارهی گویزه وی کیمیایی که کاری میشک ریکده خهن (سیروتونین – دویامین - نورنه درینالین).

ههروه ک چون روزلی همید له ناراسته کردنی ناوهنده به رپرسه کانی هدست و سوزی روحی و چدمکه غهیبییه کان. ئەرەش بگەرىتەرە بۇ نارى كتىبەكە، كە ماددىگەراكانى تورەكرد، چونكە ئەر چەمكە زانستىاندى خستورنيەتەرور نوى نىن!

چونکه پیش کیشه کهی (داین هامه) به بیست سال، کلود کلونینگهر (۱۱) چونکه پیش کیشه کهی (داین هامه) به بیست سال، کلود کلونینگهر (۱۱) Claud R. Cloninger (ماموستی و دروونی و پزیشکی دروونی و زانستی بوماوسی له زانکوی واشنتن) ((بیردوزی میزاجه کان و روشتی بوماوسی))(۲) خستوته روو، که بوته یه کیک له چهمکه چهسپاوه کان له ناوهنده زانستیه کاندا.

(۱) کلؤد کلؤنینگدر Claud Robert Cloninger له سالی ۱۹۴۴ له ویلایمته یه کگرتروه کان له دایك بووه. پیشه دای زانایانی تونژینه ده دوراردی جینات و بایؤلؤژیایی و ده ماره کان و پزیشکی ده روونی نه خوشیه ده روونیه کانه، مامؤستای هه ریه ک له بوارانه بووه له زانکو و به پیرمه بری ناوهندی ته ندرووستی ده روونی بووله زانکوی واشتن همروه با بلاو که رمودی سمره کی زور گوفاری زانستی به هیز بووه له بواری پزیشکی ده روونی و بو ماره ی بوده اله نروسینی چوار کتیب و ۲۰۰ تویژینه دری زانستی به شداری کردووه.

زوّر خدلاتی وهگرتوره، لدوانه ندندامینتی هدمیشمیی له ندکادیمیای ندمریکی بوّ زانستدکان و. له سالی ۲۰۰۹ خدلاتی یدکینتی ندخوّشیه دمروونییدکانی ندمریکی ومرگرت، بدهوی هدولدکانی له تیّگدیشتنی مروّف به شیّومیدکی تدواومتی (جدسته - عدقل - دمروون - روّح).

(۳) بیردوزی میزاج و ربوشتی بومارمیی Temperament and Character Inventory: ندم بیردوزه چوار جوار میزاج و سی کومه آدی ربوشتی بومارمیی دیاریکردووه، که جیناتمان کونتروآلیان ده کهن و منداله کان اله باوکیانه و بویان دهمینیته وه، ناراسته ی ندو میزاج و ربوشتانه ش کاریگهری دهیت اله سهر ره فتاره کانی مروف و ربوشت و دینداریه که ی اله همروها ندوه ش ناشکرا ده کات که تا چهند ندو مروفه تووشی ندخوشی دهینت تا چهند ناماده ی نالم و دمیوونی تیدایه به تاییه ت به مادده کحووالیه کان.

نه و حموت خاسیه تانه هه ریه که یان به شیره یه کی سه ریه خو و مرده گیرین و له گهل یه کتردا کارلیک ده کهن بو نهوه ی که سایه تی مروف درووست کهن.

کلؤنیّنجه ر له و بیردوزه ا پشتی به توبّرینه وه کانی ده ریاره ی زانستی جینات و بایولوژیای دهماره کان بهستوره، نه ک به توبّرینه وه ده روونیه کان و ناماره کان، نهمه ش هو کاری به هیّری نه و بیردوزمیه.

سهرورای نهو سی کومهلهیدی روشته بوماوهیهکان که له کتیبهکهدا باسیان دهکهین، بیردوزهکه چوار میزاج دهخانهروو که روفتارهکانی مروف و قابیلیهتی بو نهخوشیهکان دوردهخات، نهوانیش:

۱- مدیلی حاشاکردن له زمرمر و زیان.

۲- گەران بەدراى شتى نوپدا.

۳- پشت بهستن به باداشت (ماددی و مهعنموی).

٤- تێکو شان.

شویِنی ندر میزاجاندش له میشکی مرؤقدا داکمویِته دارگای حرفی و تویِکلّی سارهتایی مؤخ، ندر شویِناندش بدرپرسن له عادات و هدست و سؤز و راهفتارهکانی مرؤڤ. لهو بیردوزددا، کلونینگهر سی کومه آلهی ردوشتی بوماوهیی خستوته روو (که جینه کانماده ده که تا نهو روشتانه و هریگرین) که مهیله کانی مروف آله رووی مروفایه تی و روشتی و روحی دیاریده کهن نهو کومه آلانه ش بریتین له:

۱- راستگویی خوود Self-Directedness؛ که روونی نامانجی Purpose fullness و جنبی متمانه می و مروف Reliable و جنبی متمانه می مروف Reliable له خو ده گرنت (که نهو سیفه تانه تایبه تن به که سایه تنی مروف).

۲- هاوکاری Cooperativeness: که نامادمی مرؤف بز هاوکاری کردنی کهسانی دی Helpfull و نارامگرتن Tolerant و وازهینان له تؤلّه Helpfull لهخو ده گرینت (که چهند سیفهتیکن رهفتاری مرؤف له گهل کهسانی دی کونتروّل دهکهن).

۳- تتپه راندنی خود (به رزی ده روون) Self-Transcendence: مدیله رؤحیه کان Self-forgetfulness و Spiritualness و داهینان Creativity و نکولیکردن له خورد Spiritualness و دوورکه و تنه و ماددیگه رایی Non-Materialism له خود ده گرینت (که چه ند سیفه تیکی تاییه تن به چه مکه به رزه کان).

هدروهها جوّره جیناتیکی دیاریکراو (له کوّرپهلهدا و له قوّناغی مندالیدا) هدن که هدلدهستن به پیکهینانی بازندی دهماری بدرپرس لهو سیفهتانه لهو ناوهنداندی تایبهتن به فیرکردن و چهمکهکانی پیشوو له توینکلی موّخی نوی Neocortex، که مروّقی پی له مهمکدارهکانی تر جیادهکریتهوه.

بزیه سهرنجی نهو سی کومه لهیهی رهوشت بدهین، دهبینین که بنچینهی دهروونی بو فیترهتی دینداری و فیترهتی دامه زراوهیی رهوشتی له مروفدا دهرده خات. پاشان پهروهرده هه لدهستیت به گهشه پیکردنی نهو نار استانه.

د. کلوّنیّنگدر باوهری بهوه هدید که پیّویسته وهك بوونیّکی تدواوهتی (لاشه - عدقل - دهروون - روّح) سدیری مروّف بکدین. و لدکاتی لیّکوّلیندوهی کدسایدتی پیّویسته سنووری هدریدك لدو چوار پیّکهاتانه بزانریّت، لدگفل دیاریکردنی پدیوهندی لد نیّوانیاندا.

- 3◆

بهههمان شیّوه باروری وایه که مروّف دهتوانیّت لهرووی عهقلّی و روّحی باشتر بینت، ئهمهش لهریّی راهیّنانی عهقلّی و روّحی وهك بیركردنهوه و نویّر و كوشش كردن لهگهل دهرووندا، بهتهواوی ههروهك چوّن لاشهی به راهیّنانه وهرزشییهكان بنیات دهنیّت.

چەمكە ئايىنيەكان و گەشەكردن :

نه گدر زانست نهوهی سهلماندبینت که ههستکردن به چهمکهکانی خوایهتی و نایین و ههستکردن به دوو لایهنیی روّح و لاشه و، دامهزراوهی رهوشتی له ههلاتنی خوّری مروّقایهتی و له گهل لهدایك بوونی ههر مروّقیك له جیناتماندا بوونی ههیه، نهدی بوّچی دهبینین ههندی کهس له کهسانیدی دیندارترن؟ و روّلی گهشه کردن چییه له وهر گرتنی چهمکه نایینیهکان؟

نهوه به تهواوی وهك فیربوونی زمانه، چونکه زمان بریتی نییه لهو وشانهی له فهرههنگه کانی کتیبخانه کانماندا بوونی ههیه، چونکه فهرههنگ تهنیا نهو وشانهی تیدایه که له ههر زمانیکدا به کاردین و، سهدان زمان ههن که مرؤف به کاریان دینن.

به لام بنچینه ی زمان، بریتییه له رینگای درووستکردنی رسته Syntax. و لهو رینگایه شدا هه موو زمانه کان یه کسانن و له جیناتماندا چهسپاوه.

جیناتی زمان له منداله کاندا برونی هدیه و، له تدمدنی دوو سالیدا، ندو جیناته چالاك دوبن و توانای زماندوانی لهلای مندال به شیویه کی بدرچاو زیادده کدن، و زانینی جیاوازی دومه کان (رابردوو نیستا نایینده) کوتا به هره ی زماندوانین که له مندالدا دورده کدون.

به لام نهوه ی که مندال له ژینگهوه فیری دهبینت، وشه و ریساکانی زمانن. له راستیدا ناوه رو کی تایین وه ک ناوه رو کی زمان وایه، بابه تیکی جیهانییه و هه موو مروقه کان تیایدا یه کسانن، چونکه له جیناتماندا تومار کراوه. به لام جوّری نایین و، ناستی تیکهیشتنی ههر تاکیک بوّ دامهزراوه نایینیه کهی و دستگرتن پیّیهوه، نهو بابهتیّکه له ژینگهوه وهرده گیریّت.

ديندارى و ميشك :

لیکو لهرهوه بایولوژییه ماددیگهراکان لهکاتی لیکولینهوه له میشك رووبهرووی ههلویستیکی زور قورس دهبنهوه:

چونکه له کاتیکدا ههول و ماندووبوونیکی زوریان بو سهلماندنی عهقل (دهرك کردن و بیرکردنهوه و ههستکردن بهخرود...) دهدا وهك چالاکییهکی ماددی، که زانست لهزیر روشنایی چالاکی کاروکیمیایی میشك دهتوانیت شیکردنهوهی بو بکات، نیستا لهسهریان پیویسته لیکدانهوه بو چالاکی بهرزتر و ناروونتر بکهن، که ههست و سوزه روجیهکانن.

بابهتهکه زوّر گهرمه و، لهم دواییانه به شیّوهیهکی زوّر چر دهخریّتهروو و، سهدان تویّژینهوه و دهیان کتیّبی لهسهر نووسراوه.

بايۆلۆژياي عەقل :

بۆ لیکولینهوه له فهرمانه عهقلی و دهروونی و ههستی و رو حیهکانی میشك، پیویسته شتیك دهربارهی پیکهاتهی شیكاری و فهرمانی ناوهنده بهرزهكانی میشك بزانین. و به چیروکیکی میلودرامی كه لهلایهن زانایانی كومهلزانی و دهروونزانی باوه ری بو تیگهیشتن لهوه خوش دهكهین، نهویش چیروکی ماتیلدایه.

بهمانای وشه کارهساتیکی جهرگبره، (ماتیلدا کراپتهری) کچه چوارده سالانه که ویستی گالته یه له گهل دایك و باوکی بكات، بزیه له دولابی جلوبه رگدا خوی حهشاردا، بو نهوهی کاتیك دایك و باوکی له میوانی هاتنه وه بیته دهره وه بلی (باوووو!).

(بۆبى كراپتەرى) و هاوسەرەكەى واياندەزانى كە مالتيدا لە دەرەوەيە و لەلاى ھاوريكانيەتى، لەبەر ئەرە كاتىك باوكەكە لە كاتى ھاتنە ژوورەوەدا

گوینی له دهنگینك بوو، بهرهو تاراستهی نهو شوینه رؤیشت كه (دهمانچه عهیار ۳۵۷)ه كهی تیدا حهشاردابوو و، بهرهو ژووری نووستن كهوته ری بغ نهو كهسهی دزهی كردؤته ژوورهوه بیوهستینیت.

کاتیک ماتیلدا له دو لابه که به گالته وه خوی فریدا، کراپته ری گوللهیه کی ته قاند و به ر ملی که وت و دوای دوازده کاتژمیر گیانی دهر چوو.

زالکردنی کاردانهوه بهسهر ههستکردن و عهقل شتیکی ده گههن نییه، سهیرکه کاتیک دوو کهس دهییته دهمهقالییان، لهوانهیه کار بگاته نهوهی یه کیکیان چهقویه ک دوریینیت و نهوی تریان بکووژیت، بهبی گویدانه دهرهنجامه کانی که لهوانهیه ببیته هوی لهسیدارهدانی.

دوو عهقلْمان له ميْشكدايه. ههروهها دوو يادهوهريش:

هدموو ندو بددبدختییاند بر ندوه ده گدریندوه که نیمه دوو سیستدمی تدواو جیاوازمان هدید بر زانین و هدست کردن، که له گهل یدکتردا کارلیک ده کهن بر پیکهینانی ژیانی عدقلی و هدستیمان. سیستدمی یدکهم عدقلی لوژیکیید Rational Mind، که بدربرسه له تیگهیشتنی بابدته روون و ناشکراکانی ناو بیر و هوشمان، هدروها بدربرسه له بیرکردندوهی قوول و تیفکرین. ناوهندی عدقلی لوژیکیش بریتییه له تویکلی نویی میشك (۱۱)Neocortex.

له تهك نه و عدقله دا، سیسته مینكی تری زانیاریش هدید، كه سیسته مینكی بدهینر و پالندره و، له گهل هدست و سوز و بابه ته ناروونه كانی بیر و هوشمان ره فتار

⁽۱) هدموو بدرهدمدکانی ژیارستانیدتی مرؤقایدتی له فیکر و زانست و هوندر و رؤشنبیری بدرهدمی عدقلی لؤژیکین، که دهکدونته تونکلی دوری میشکی مرؤف.

توزیکلّی نونی میشك هدلدستیت به نارات کردنی هدست و سوزه کانی مروّف، بو نموونه بوونی نمو تونکله بوّته هوی گدشه کردنی پهیوهندی خوشه ویستی نیّوان دایك و منداله که ی که بوته هوی وابه سته بوونی دایك بو پهروه رده کردنی مندال بو سالانیکی زور و ندمه ش بوته هوی گدشه کردنی ژیارستانیه تی مروّفایه تی و پیشکه وننی.

لهبهرنهوه نهو زیندهوهراندی تویکلی میشکی پیشکهوتوویان نیبه هدست و سوّزی دایکایهتییان کهمه، وه خشو که که نهوهی دولی لهدایك بوونیان بیچووهکانی له دایکهکان دهشاریسه هوری لهترسی شهوهی دایکهکه بیانخوات.

ده کات، ته نانه ت له گهل نه و ههست و سوّز و بابه تانه ش که به هیچ شیّو میه که ههستیان پیّناکه ین، نه و سیسته مه ش بریتییه له عه قلّی کاردانه و هی (سوّزداری) Emotional Mind و ناوهنده که ی بریتییه له له وزه ی موّخ Amygdala (۱۱).

به هدمان شیره دهرکه و تووه که هدریه ک لهم دوو عدقله ناوهندیکی سه ربه خویان هدیه بو هدلگرتنی زانیاری (یاده و هرییه کی جیاواز). لیکولینه و هکان نه و هیان دلنیا کردو ته و که ناوچه ی هیپوکامپوس Hippocampus (که یه کیکه له به شه کانی ده زگای حووفی له میشکدا) و به ربرسه له تو مارکردنی نه و بابه تانه ی به هه سته و هره کان و عدقل هه ستیان پیده کریت، بو نه و هی دوایی نه وه زانیارییه که بنیریت بو تویکلی موخی، که له وی لیکدانه و هی بو ده کریت و به شیره یه کی و دردتر و باشتر تو مار ده کریت.

لهههمان کاتدا، لهوزهی مؤخ هه لدهستیت به هه لگرتنی ناماژه سؤزدارییه کان که هاوپیچی نه و رووداوانهن (یادهوهری کاردانه وهیی عه قل)، بؤنموونه ناوچه ی هیپو کامپوس و توینکلی میشك نادگاره کانی که سیک نیشان ده که ن، به لام لهوزه ی موخ هه ست و سؤزه کانی بو زیاد ده کات، بو نموونه که نه و مرؤقه ت خوشده ی یان نا(۲).

ئه مه ش ئه وه ده گهیه نینت که میشك دور ناوهندی یا دهوه ری تیدایه: ناوهندی کی تایده به رووداوه ماددیه کان که ناوچه ی هیپز کامپوس و توینکلی میشکن و،

(۱) له ناوهندی میشکدا نارچمیدك همیه که پنی ده گروتریت دمزگای حووفی Limbic System که له چمند پنکهاتمیدك پنکهاتوه که گرنگترینیان لموزی میشك Amygdala و هیپزکامپزس Hippocampus . لموزهی میشك ناوهندی فدرمانی کاردانموه و سؤزدارییه، که لهکاتی زالبرونی نارمزوو یان توورهیی یان سؤزداری یان خوشمویستی یان گهرانموه لهترسا یان... کار دهکاته سهرمان.

بزیه نه گدر له رزدی میشك تورشی هدر كدم و كوورییه ك ببیت، دهیئته هوی بینتوانایییه كی گهوره له ههست و سوز و رووداوه سوزدارییه كان كه پنی ده گروتریت (كویریی كاردانه رهیی) Affective Blindness. (۲) نمورنه یه كی ترز و رواد و به بین به بیش توتو مبیلیك بكه رینه و له كاته دا نریك بور به نوتو مبیلیك بكه رینه و له كاته دا نریك بور به نوتو مبیلیك به میان كه به ناراسته ی پیچه وانه دهات ایره دا ناوجه ی هیپو كامپوس و تویک نیس و ده كاری رووداوه كه مان بو تو مار ده كه ن بو نموینه پانی ریگا كه و كیمان له گهل بور و شیره و رمنگی نوتو مبیله كه ی به رامیه رمان چون بوره به لام له و زدی میشك شهیولیك له دلم راوكی ده نیریته میشك

همركاتي ويستمان له بارودؤ خبّكي هاوشيوها ييش تؤتؤمبيّليك بكموينموه.

}�

ناوهندی دووهم که تایبه ته به کاردانهوهکانی هاوپیچی نهو رووداوانه، که بریتییه له لهوزهی میشك.

گوونجان لەنتوان بيركردنەوەو كاردانەوە = ھارىكارى نتوان دوو عەقلەكە

دابه شکردنی (لۆژیکی) و (کاردانهوهیی) له جیاکردنهوهی بهربالاو لهنیوان عهقل و دلدا، بونموونه کاتیک مروقیک به دلی ههستده کات که شتیک راسته، نهوه جوریک له زانینه که نهوه رهتناکاتهوه که ده کری به عهقلی لوژیکیش ههستی پیبکریت.

هاوسه نگییه کی ورد هه یه له نیران عه قلّی لوژیکی و عه قلّی کاردانه و هی به لام نه گلم نه گهر هه ست و سوزه کان سنووری هاوسه نگییان تیپه راند، نه وا له و کاته دا عه قلّی کاردانه و هی نیسته که و هه لویسته که و عه قلّی لوژیکی به لاوه ده نیست ۱٬۰۰۰.

هدروها لینکو لدرهوان سهلماندوویانه که لهوزه ی میشك (عدقلی کاردانهوهی) هدلدمستیت به فدرزکردنی دسه لاتی بهسدر کوئهندامی دهماری خونهویستانه و ئاراسته ی دهکات تا به کاردانهوه هدلبستیت، بهرلهوه ی زانیارییه که بگاته توینکلی میشك (عدقلی هدست پیکهر)، هدروه ک له چیروکی ماتیلدا که پیشتر باسمان کرد روویدا.

له رینی پهیوهندییه کانی نیوان لهوزه ی میشك و توینکلی میشك و دهزگای ده ماریی خونه ویستانه و نهزموونی ده ماریی خونه ویستانه و نهزموونی ده وونیمان و یاده و هوست کردنمان و کردار و ده وونیمان و گوونجانی ده وونیمان کارده که نه سهر ههست کردنمان و کردار و ره فتار و بیر کردنه وه مان، هه روه ک چون کارده کاته سه رفه رمانه کانی تری لاشه مان،

 ⁽۱) ندمه بز ندوه ده گدر نتموه که ندو ناماژاندی دهماره خاندکان له لدوزدی میشك بز تونکلی میشك هدلیان
 ده گریت زیاترن له ناماژه پنجمواندکان.

کمنالهکانی پمپوهندی (دمماره خانهکان) لمنیّوان تونکلّی میشك و لموزهی میشك ناوهندی همموو ناکوکییهکان و همموو ریّککموتنهکانی نیّوان عمقل و دله، واته نیّوان بیركردنموه و همست كردن، روودانی همر كم و كوورپیهك لمو دمماره خانانهی نیّوان نمو پیّکهاتانهی میشك كه به وردی رینكخراون دمیّته هوّی تیّکچوونی گرونجانی دمروونیی-دهماریی زوّر تووند.

⁽۲) گوونجانی دل بریتییه له رنکی لیدانه کانی دل، لهباسی دواتردا بهدریژی نهوه روونده کهینهوه.

لهبهر نهوه دانییّل گولمان^(۱) له کتیبه کهیدا (زیره کیی کاردانه و می Emotional Intelligence) ئەرە دوريات دەكاتەرە كە زىرەكى مرۆف بەتەنيا دەرەنجامى چالاکی عدقل نیید، بدلکو بدریزمیدکی زور کاریگدره بد لایدند دەروونیید جیاوازه کان، وه ک خویننگه رمیبی و هیزی یالنه ر و ههستکردن به تاوان و ئاره زوو کردن له بهدیهیننانی خوددا. گۆلمان ئهوه دووپات دهکاتهوه که پهیوهندی نیوان عهقلی

لۆژىكى و عەقلى كاردانەوھىي لە مېشكماندا چەسېينراوە Hardwired.

گەشەكردن و عەقلى كاردانەوەيى :

پهروهرده و گهشه کردن رو لُنِکي گرنگي ههيه له ناراسته کردني عه قلّي کاردانهوهیی، نه گهر مرؤف له ژینگهیه کی پر له ههستی ترس و توورهیی گهوره ببینت، ئهوا بهو ههستانه رادینت و هیچ بیزاری ناکهن نه گهر له ناییندهدا بدسهر خزیشیدا تیبپدرن. بدپیچدواندشدوه نه گدر مرزف له کدشیکی پر له خۆشەويستىيى و ئارامىدا گەورە بېيت ئەوا لەگەل ئەو ھەست و سۆزانە راديت. ماموستای پزیشکیی دمروونی و نهشته رگهری دهمار د. کارل پریبرام (۱) نهم رۆلەمان بۆ رووندەكاتەوھ، بەوھى كە ئەزموونەكانى پېشووترمان لەگەل يادھوھرى کاردانه وهیی له میشکدا (لهوزهی میشك Amygdala دهلکینرین، بو نهوهی نهو ئەزموونە بېيتە پيوەريك كە ئەزموونە نويكانى پى بېيورين، د. پريبرام زاراوەي جوّره باوه کان Familial Patterns ی لیّناوه.

هدروهك چۆن له پيكهيناني جۆره باوهكاندا بهشداري دهكات له ناومندي يادمومري تيخستنه کان Inputs له ناوبودي لاشدي مروّقدا. له بههيّزترين نهو تيخستنه ناوه کيياندش ئيقاعي لێدانه گوونجاوهکاني دڵه، که پٽي دهگووترێت گوونجاني دڵيي.

⁽۱) دانیال گۆلمان و کتیبهکهی زیرهکی کاردانهومیی که لهسالی ۱۹۹۹ بلاوی کردموه، دوو ناوی بەناربانگن لە جېھانى پزيشكىي دەرورنىدا، تا ئەر ئاستەي كە چەمكى Emotional Intelligence باشترين چەمك بور كە خرابورە نار زمانى ئىنگلىزى بۇ چەندىن سال.

⁽۲) کارل پریبرام Karl Pribram لهسالی ۱۹۱۹ لهدایك بورد، ماموّستای پزیشکیی دمروونی و نهشته رگهری دەمارە لە زانكۈى ستانفۇرد لە ويلايەتە يەكگرتورەكان و، لېكۆلەرنكى ديارى بوارى پەيومندى نېوان دوزگای دومار و همستمکانی مروّف و کارداندوه و روفتارهکانیمتی.

نه گدر رووداوی وا بهسدر مروّقدا تیبیه پین که پیچهواندی جوّره باوه کان بیت که له یادهوه ری کاردانه وهییدا تو مارکراون، نه وا نه و که سه ههست به ههست و کاردانه وهی خراپ و ماندووکه ر ده کات و ههست به نهبوونی گوونجانی دهروونی ده کات. ههروه ک چوّن مروّف ههست به ههمان ههست و کاردانه وه ده کات نه گهر ناریخییه ک له ریژه و گوونجان و ریخ کراوی لیدانه کانی دلدا روویدات (نه گوونجانی دلدا روویدات (نه گوونجانی دلیدانی دلدا روویدات

خوێنەرى بەرێز...

لهوهی تیپه پی به جوریک باسمان له بایولوجیای عهقل کرد، بهوییه ی که ناوهندی ههستی دینداری بریتیه له لهوزه ی میشك (عهقلی کاردانه وسی)، ههروه ک چون نه و ههستانه و نه و ناوهنده له ژیر دهسه لاتی توینکلی میشکدایه (عهقلی لوژیکی). ههروه ها نه و زانیاریه پیریسته بو تیگهیشتن له و لیکولینه وانه ی لهسه رولی دل له ههسته نایینی و رووحییه کان.

زيرەكيى رووحيى !

گومان لهوهدا نییه که تاقیکردنهوه باوهکانی زیرهکی زوّر لایهنی زیرهکی مروّقیان پشتگوی خستووه، وهك لایهنی کاردانهوهیی و لیّزانیی کوّمه لایه تی، تا وایلیّها تووه که وشهی زیرهکی بوّته هاوواتای توانای زانستی و سهرکهوتن له خویّندندا.

له سالانی دواییدا، زانایانی زانسته دهروونییهکان چهند جوریکی زیرهکییان خسته پروو که لهسه ر توانای عهقلی و سهرکهوتن له خویندن بنیات نه نراوه و زور بیردوز لهم بواره دا دهرکهوتن، که گرنگترینیان بیردوزی زیرهکیی جوراوجوربوو Multiple Intelligence Theory خرایه پروو.

⁽۱) هاومرد گاردندر ماموستا له زانکوی هارقاردی ویلایدنه یه کگرنوودکان، بویه کهم جار له سالی ۱۹۸۳ له کتیبه کهیدا به ناوونیشانی (چوارچیوه کانی عمقل) بلاو کردموه و بوّماوهی زیانر له ۲۰ سال کاری له سهر پیشخستنی کرد.

بوونی چهند جؤرنکی زیرهکی سهرنجی گاردنهریان راکنشابوو و چهند شتیکی تیبینی کردبوو:

بیردوزی گاردندر سهلماندی که تهنیا جوریک له زیرهکی مروقایه تی بوونی نییه، به لکو چهند جوریک زیره کی بوونی ههیه، که هدر یه کیکیان شیرازیکی تایبدت به خوی ههیه و هدر یه کیکیان ناوهندیکی سهربه خو له میشکدا دا گیرده کات که به بشکنینه تیشکییه کان ده رکه و توون.

گاردندر له بیردوزه کهیدا هدشت جور زیره کیی خستوته پروو^(۱۱)، پاشان دوو جوری تربشی باس کردووه (که بواری گرنگیدانی نیمهن)، نهوانیش زیره کی پرووحی Spiritual Intelligence و زیره کی برون Existential Intelligence که گرنگی دهده ن به پرسه کانی سهروو هدست و پرسه سهره کییه کانی برونی مروّف.

آ- روودانی هدر کهم و کورپیهك له میشکدا دمیته هؤی روودانی کهم و کوری له جؤرنکی دیاریکراوی زیرهکی بهبی زبان گهیاندن بهجؤرهکانی تر.

بجرونی کهسی گیلی زیره Idiot savants نمواندی همندیک توانای زوّر بدرزیان همید بهبدراورد به توانا نزمه کانی تریان، نهمه شناماژمیه بو نهوهی که نمو توانایانه سهریه خوّن و همر یه کیکیان ناوهندیکی جیاوازی له میشکدا همیه.

ج- روردانی تنهه آنجون له نیوان دور کاری عه قلّی و ه خریندنه و هی و تاریک و گوینگرتن له را پورتیک به که ناماژه به بو برونی (زیره کی زمانه وانیی)، له کاتیکدا یه کنه گرتنه و می خویندنه و هی و تاریک و گوینگرتن له پارچه مؤسیقایه ک ناماژه به بو نه و هی که همریه که یان پشت به جورنکی سهریه خو له زیره کی دمیستیت (زیره کی زمانه وانیی و زیره کی مؤسیقی)، همروه ها مروّف ده توانیت له کاتی شو فیریدا (زیره کی شوینی) له میشکیدا به همند یک کرداری حیسایی همانستیت (زیره کی لوژیکی - بیرکاری).

(١) هدشت جؤره زيرهكييدكه ندماندن:

۱- زیرهکی زمانهوانی

۲- زیرهکی لؤڑیکی میرکاری

۳- زیردکی شوینی

£- زیرهکی مؤسیقی

٥- زيرهکي جدسته ہے - جووله ہے ا

٦- زيروكي پەيوەندى لەگەل ئەرانى دى.

۷- زیرهکی تنگهیشتنی خوود.

۸- زیرهکی پولیننی.

(۲) کاتیک هاودرد گاردندر چدمکی (زیره کی رووحی Spiritual Intelligence)ی بدکارهینا در ایدتییه کی گموره ی کاتیک هاودرد گاردندر چدمکی (زیره کی دهدریته پال رووح نابیته زانست، بزیه دسته واژه ی زیره کی بوون Existential Intelligenc ی به کارهینا بز وهسف کردنی هدموو نمو شتانه ی دمیدانه پال زیره کی رووحی.

}�

له ماوهی ده سالمی سهره ای سهده ی بیست و یه کهم، تویزه رانی زانسته کانی میشك و ده مار و زانستی دهروونی و زانستی کومه لایه تی و نایینه کان به شیره یه کی به رجاو گرنگییان به زیره کی رووحی دا (۱۱).

ده کری به به راوردکردنی زیره کی رووحی به جوّره کانی تری زیره کی له مهبهستی زیره کی رووحی تیبگهین:

- زیرهکی لۆژیکی تایبهته به بیرۆکهکانم

- زیره کی کاردانه وهیی تایبه ته به ههسته کانم

- زیرهکی رووحی تایبهته به من کیّم؟

هدروه ان زورین له چهمکه ناماددییه کان، قورسه پیناسه یه نیره کی رووحی دابنرین، به لام ده کری به زانینی پیکهاته کانی له زیره کی رووحی تیبگهین، هدروه ها له ریی تیبینی کردنی دهره نجامه کانی نه و زیره کییه له ژیانماندا.

(۱) ئەو زانيارىيانەي لېزەدا خراونەتەروو دەربارەي تواناي زىرەكى رووحى لە كتېبى پېشەوايانى ئەو بوارە ومرمگرتورە، لەوانە:

۱- دانه زوهار Dana Zohar : ژنه زانایه کی ته مریکییه له سالی ۱۹٤۵ له دایك بووه.

فیزیا و فهلمه فه ی خورندووه MIT و تایینه کان و پزیشکیی دهروونی له زانکؤی هارقارد خورندووه.. خوی و میردی lan Marshall له پیشه وایانی لینکو لیندوه ی بواری زیره کی رووحین، زور لینکو لیندوه ی ههید، جگه له چوار کتیب ده رباره ی جیبه جینکردنی فیزیای چهندیی له سه ر تینگه پشتن له خرود و عه قل و کو مه لگه. له چهند زانکویه کی جیهان وانه دهلیته وه.

۲- رؤیزت نیمؤنز Robbert Emmons: مامؤستای زانستی دوروونییه له زانکؤی کالیفؤرنیا- گرنگی
 دودات به پمیروندی نیران که سایه تی و کاردانه وه کان و نایینه کان. سه رؤکی گؤفاری زانستی دوروونناسی
 نه رینی The Journal Positive Psychology و The Journal Positive

۳- تؤنى بوزان Tony Buzan : له سالّى ۱۹٤۲ له لهندمن لهدايك بووه.

زانستی دهرووناسی و بیرکاری و زانسته کانی خونندووه. خاوهنی چه مکی نه خشه کانی عه قله Mind رانه ی دهرووناسی و بیرکاری و زارانه ی به شداری له دانانی سه د کتیب کردووه له و برارانه ی له زوربه ی و لاتانی جیهان تامادهان بروه، وه کو نه خشه کانی عه قل و تواناکانی میشك و پادهوهری و داهینان و بلیمه تی و زیره کی رووحی،

٤- فرانسیس فو گان Frances Vaugan شاموستای زانستی دمروونییه له زانکوی کالیفورنیا، به شداری دامه زراندنی کو مهله ی پزیشکیی د مروونیی و رووحی کردوومو، سهروکی به کنتی پزیشکیی و رووحییه و، نمندامی زورنك لهو كومه لانه یه که گرنگی به و بابه ته دهدن.

۵- کاسلین نؤبل Kathleen Noble : مامؤستای زانستی دمرورنییه له زانگؤی واشنتن. و زؤر کتیبی
 لهسهر زیره کی رووحی داناوه و، همرومها کیشه دمروونییه کانی نافرهتان.

پێکهاتهکاني زيرهکي ړووحيي :

۱- هۆشيارى دەربارەى خوود: زانىنى بىروباوەرەكانىم و، پېگەم لە بووندا و،
 پاڭنەرە قووڭەكانىم.

۲- دەرك كردن بەوەى كە جيھانى ماددى بەشتكە لە راستىيەكى گەورە، كە
 پەيوەندىيەكان پىيانەوە دەمانبەستنەوە.

۳- توانای خستنه رووی پرسیاره مه عریفییه کوتاییه کان و، توانای تیگهیشتن له وه لامه کانی.

٤- توانای بهرزبوونهوه له ئاست چهمکه ماددییهکان، بن ئاستیکی بهرزتر و
 گهورهتر و قوولتر.

٥- ژبان بهپٽي بنهما و بيروباوس و پيشهنگيي.

٦- ريزدانان بن چەمكە رووحىيەكان لە مامەللەكردنى رۆۋانەماندا.

۷- بورنی قەناعەتىكى تايبەتى بەرامبەر بابەتەكان، ئەگەر لەگەڵ زۆرىنەشدا
 ناكۆك بى.

۸- خزبه که مزانیی، و زانینی قدبارهی راسته قینه مان له جیهاندا و، زانینی نهوه ی که نیمه تاکیکین له کو مهلید.

۹- قبوول کردنی بهرامبهر که بهتهواوی له ئیمه جیاوازه.

۱۰- وهلامدانهوهی فیترهت بز هاوکاریکردنی کهسانی دی.

۱۱- دمستگرتن به رِموشت و، دمستگرتن به پاکیی.

۱۲- هدستکردن به ودی که به خته و هریم له ناخمدا هدلده قوولیّت، نه ك له دهستکه وتی کرداری یان ماددی.

۱۳- بههیزی عدقل و بیرتیژی و دووربینی و وردبینی.

كاريگەرىيەكانى زىرەكى رووحى لەسەر رەفتارەكاغان و ژيانى رۆژانەمان

۱- مامه له کردنی حه کیمانه له گهل به لاو ناره حه تبیه کان، له جیاتی تووره بوونی کویرانه و لومه کردنی که سانی دی.

۲- وهر گرتنی هدلویستی ندرینی له روویدر وویووندوهی کیشدکاندا.

٣- سوباسگوزاري لهسهر هدموو شتيك، تدناندت لهسهر مدينه تييه كانيش.

٤- مامه لله نه كردن به خز په رستانه.

٥- بينيني جواني ناوهوه له هدموو شتيكدا.

٦- هیننانه نه وهی پوزش بو خه لک و، وهر گرتنی داوای لیبووردنه کانیان.

۷- هدستی بهزمیی و سۆزداری له مامهله کردن لهگهل کهسانی دیدا.

۸- پاراستنی ژینگه.

۹- به کارهیّنانی شته کان به دانایی و نمرم و نیانی و، فری نه دانی و، چاککردنموهی و دوویاره سوود لیّوه گرتنموهی.

۱۰- جیهیشتنی نهو شوینانهی سهردانیان دهکات به شیرهیه کی باشتر و پاکتر له پیشتر.

له سدرنجدانی پیکهاته کان و کاریگهرییه کانه وه بوّمان دهرده که ویّت که پیّوهری زیره کی رووحی کاریّکی زوّر قوورسه، به لام مه حال نییه، چونکه چهند تاقیکردنه و هید بو پیّوانی نه و زیره کییه دانراون.

پیویست نییه که زیره کی رووحی به باوه به نایینینکی دیاریکراو ببه سترینته وه . چونکه ده کری که سین به نه ندازه یه کی گهوره زیره کی رووحی هه بیت و سهر به هیچ نایینیک به نایینیک و به بینت بو نایینیک و زیره کی رووحی که می هه بینت .

له کوتاییدا، نایا لهگهلمدا هاورای که زیرهکی روّحیی ربّك نهو شته بیّت که نیّمه بهناوی (ویژدان) ناسیومانه؟

ناوەندەكانى ديندارى لە مېشكدا !

ناوەندەكانى دىندارى لە عەقلى كاردانەوەييدا...

له کتیبی (تارمایی ناو میشك Phantoms in the Brain) ناوسه ره کهی د. راماشاندران (۱۱ (ماموستا و سهرو کی ناوستی لیکو لینه وه کانی بایولوجیای میشك و دهمار له زانكوی کالیفورنیا) ده لیت: باوه پیوون به بابه ته کانی ده رموه سنووری سرووشت له همموو ژیارستانیه ته کون و نویکاندا بوونی هه بووه، به شیره یمک که ناچارمان ده کات له میشکدا به دوای بنچینه بایولوجییه که یما بگهریین چونکه هیچ شتیک وه ک نه مه بان مروف له زینده وه کانی تر جیا ناکاته وه.

راماشاندران لینکو لینهوه کانی له سهر ده زگای حوفی Limbic System ئه نجامداوه که ده که وینته ناوه راستی میشك و به رپرسه له فه رمانه هه ستیی و

 ⁽۱) راماشاندران به مارکوپولوی زانسته کانی میشك و دهمار وسف ده کریت (مارکوپولو گهریدهو دوزوروه ی به ناویانگی سه ده کانی ناوه راسته) هه روها به پول بروکای زانستی هاوچه رخ ناوزه ده کریت (پول بروکا دامه زریته ری زانسته کانی میشك و دهماره).

}♦

کاردانهوهییهکان. لهکاتی چالاك کردنی ئه ناوچهیه (به بهکارهیّنانی بواری موگناتیسی) وهلامی لاشهیی و ههستیی و کاردانهوهیی روودهدا، لهوانه ههستکردن به چیژیّکی رووحی بی ویّنه، که ههندیّکیان وهسفیان کردووه: ههست به بوونی خودا دهکهم، ههست دهکهم له گهل خودا له پهیوهندی دام، ههست به یهکبوون له گهل بووندا دهکهم...

راماشاندران لیکدانهوه دهکات بز ههستکردنمان به ههسته رزحییهکان لهو کاتهی بزنی دار بخورین دهکهین له پهرستگادا، بهوهی دهزگای حووفی له تهنیشت ناوهندی بزن کردنه، به لکو وه به شین له گه ل کزرپه درووست دهبیت، پاشان چالاکی ناوهندهکانی بزن کردن دهبیته مایهی چالاك کردنی ناوهندی ههسته رزحییه کان له ده زگای حووفیدا.

ناوەندەكانى دىندارى لە عەقلى لۆژېكىدا:

د.ئاندرو نیوییزگ و د.یوجین داکویلی (۱۰ له کتیبی (بوّچی خودا نایه ویّت ون ببیّت؟)
Neuro کانستیکی نوییان خستو ته پهناوی Why God wont go away?
- Theologgy که تایبه ته به لیکولینه وه له بنه ما بایولوّجییه ده مارییه کانی
رووحانییه ته کان.

ئهم دوو زانایه لینکو لینهوه کانیان لهسهر راهیبه بووزی و فرانسیسکان نه نجامداوه له کاتی بیر کردنه وه و نویژه کانیان، گهیشتن به وه ی که هه لویسته پووحییه کان گوپانکاری راسته قینه (که ده کری تیبینی بکریت و تومار بکریت و ویندی بگیریت) له چالاك بوونی ناوچه ی به رپرس له وهرگرتن و ههست کرد ویندی بگیریت) له چالاك بوونی ناوچه ی به رپرس له وهرگرتن و ههست کرد میشکدا رووبدات و، نه و گوپانکاریانه دهبنه هوی نمو ههسته پووحییانه ی که ههستیان پیده کهین. واته نمو ههستانه ته نیا خهیال و نمندیشه نین (۱۲).

⁽١) كتيبهكه لمسالى ٢٠٠١ دمرچوره.

 ⁽۲) له لیکو لینموه زوره کانیان دوو زاناکه براره مو گناتیمییه کنیان به کارهیناوه بوچالاك کردنی ناوچهی بهرپرس له وهر گرتن و هدست کردن Grientation Assocation area که ده کمویته نزیك دیواری چههی

لهبهرنهوه دوو دانهره که نهوه دووپات ده کهنهوه که میشکی مروف به جوریک درووستگراوه که وه وه هسته نایینییه کان بدانهوه. ههروه ک چون نهوه ش سهلمینراوه که هستکردن به خودا لهمیشکی مروفدا چهسپینراوه که همستکردن به خودا لهمیشکی مروفدا چهسپینراوه که همروه که همروه که همروه که که بیناتماندا چهسپینراوه.

لهسالمی ۲۰۰۹، ناوهندی لینکولیندوهکانی میشك و بابهته رووحییدکان له زانکوی پدنسلفانیا له ویلایهته یهکگرتووهکان، که د.ئاندرو نیوییرگ سهروکایهتی دهکات کتیبینکی دهرکرد بهناوونیشانی: چون باوهربوون به خودا میشکت دهگرینت؟ How God Changes your Brain.

کتیبه که لهسه ر نه و تویزینه وانه دامه زراوه که ناوهنده که لهسه ر کومه لیّك له باوه پدارانی نایینه جیاوازه کان (بوزی - هیندوسی- مهسیعی - مسولمان) (۱۱) نه نجامیداوه، به به کارهینانی ته کنیکی تیشکیی هاوچه رخ، بو زانینی کاریگه ری هه سته نایینیه کان و رووحییه کان له سه ر فرمان و چالاکی میشك!

کتیبه که بهم چوار دهره نجامهی خواره وه گهیشتووه:

۱- باورپربرون به خودایه کی بهبه زمیی (نه ك خودایه ك به دوای هه له کانمانه و مینت و هه پرهشه ی دو زه خمان لیبکات) به سه بر که مکردنه و هی دوودلی و دله پراوکی و هه ستی خوشه و ستی خوشه و بارامیمان له لا زیاد ده کات.

۲- نویژ کردن و بیر کردنه وه قوول و دلسو زانه گهره نتی نه نجامدانی گورانکاری ته ندرووستین له فرمان و چالاکی میشکدا، که دهبیته هوی به رزبوونه وه له به هاکانی مروف و تیروانینه کانی به رامبه ر به ژیان.

۳- کاریگهری نویز و چالاکییه رووحییه کان بهته نیا لهسه ر که مکردنه وهی ریزه و تووندی داردگه ریزه و تووندی دارد کنی مروف ناوه ستیت، به لکو نه نجامدانی نه و چالاکییانه بو

میشك، که نهو ناوچهیه بهرپرسه له همستگردن به خوودمان و له کهسانی دی جیامان دهکاتموه. لهکاتی چالاك كردنی نهو ناوچهیه ژنه راهیبه فرانسیسكان وایان همستدهكرد که خودا لهگهآیانداید، همروهك چؤن ههستی رووحی بی وینمیان همبوو.

⁽۱) تاقیکردنموی مسولمانان له کاتی نویز و خونندنموی قورنان و هینانی ناوه پیروزه کانی خوای پمرومردگار کراوه.

<u>\$</u>◆

ماوهی بیست خوله کله روز نکدا گهرهنتییه بن هینواش کردنه وهی پیربوون.

۴- نهو بیروکه و بنه مایانه ی تووند روه ثایینییه کان همیانه، تووشیی دله راوکییان
 ده کات و دهبنه هوی و بران کردنی ده ماره خانه کانی میشك.

خــوێنەرى بەړێز:

لهم گهشته مان له گه ل زانسته کانی بایز لوجیا بینیمان که جیناتمان به پولینکی گرنگ هملمستیت له ناراسته کردنی میشك بو وهر گرتنی چه مکه پرووحی و نایینییه کان، نهمه ش له پیگه ی درووست کردنی گویز هروه ی کیمیایی که درووست بودنی دهماره خانه کان ناراسته ده کات و ناوه نده کانی میشك که به رپرسن له و ههستانه چالاکیان ده کات.

هدروه کون بینیمان که پدیوهندی نیران میشک و باوه پدیوهندیده کی تالوگوره. چونکه وه چون برونی ناوهندی بدرپرس له هدست و سوزه رووحی و تایینییه کانمان له میشکدا سهلمینراوه، بهههمان شیوه سهلمینراوه که چالاکییه نایینی و رووحییه کان گورانکاری نهرینی له چالاکی میشکدا نه نجام دهدهن، دهرهنجامی کارلیکی هدردوو لاش ژبانیکی بی دله راوکیتر و پاکتره.

زوریک له دینداره کان هه لویستیکی ناروون (لایمنگر یان در) له به رامبه ر دوزینه وه کانی زانست ده رباره ی پهیوهندی نیوان بایولوجیا و ههسته نایینییه کان هه لده بریرن، نه و هه لویسته شده گهرینته وه بو پیدا گرییان له سه ر نه وه ی که به ته نیا رووح تایبه ته به فیتره ت و ههسته رووحییه کان و، پییان وایه که لاشه (به جینات و میشکه وه) هیچ پهیوهندی به ههسته نایینییه کانه وه نییه.

گومان لهوه دا نییه که نه و هه لویسته یان زاده ی که م و کورییه له تیگه یشتن له سرووشتی هه سته کان و پهیوه ندییان به گویزه رهوه کیمیاییه کان (که کارده که نه سهر جینات)، و پهیوهندی به ده ماره خانه کانی میشکه وه. چونکه هه موو نه و هه سته نه رینی یان نه رینییانه ی هه ستیان پیده که ین، به رزبن یان نزم، نه وا به رهه می گویزه رهوه کیمیاییه کان و ده ماره خانه کانن. له به رئه وه پیریسته به دوای نه لقه ی

پهیوهندی نیّوان خودی مروّف (عدقلٔ ندفسٔ رووح) لدلایدك و، بایوّلوّجیا لدلایدكی تردا بگدریّین. دورچدی ئدوهش بد نكوّلی كردن لد بدرهدمدكانی زانست نابیّت. لد باسی هدشتدمدا جاریّكی تر ده گدریّیندوه سدر ئدو هدلویستدی نكوّلی كردند.

لیکولینهوه دهربارهی پهیوهندی نیران چهمکه رووحی و ئایینییهکان به بایولوّجیا تهواو نابیّت، بهبی ههولدان بوّ وهالامدانهوهی پرسیاریّکی زوّر گرنگ: ئایا دلّ پهیوهندی بهم چهمکانهوه ههیه؟ باسی ئایینده بوّ نهم پرسه تهرخان دهکهین.

باسمے شەشەم : باوەر و بايۇلۇجيا -۲ دل و دينــدارمے

دلّ له فیکری ثایینی و رموشتیدا هدر له دیرزهماندوه پینگهیدکی گرنگی همبووه، تا ثمو ثاستدی که له نه فساندکاندا به جموهدری مروّف دانراوه و، جدخت لمسدر پینگدی دلّ ده کهندوه وه که هیزیکی کاریگدر لمسدر ثمنجامدانی چاکه و خراید. لمبدر ثموه میسرییه کونهکان گرنگی تایبهتیان به دلّ داومو لمدوای مردن له ده فریکی تایبهتدا له تمنیشت لاشدی موّمیاکراودا دایانناوه، چونکه لمدیدی ثمواندا دلّه که لمجیهانه کهی تردا گرنگی پیده درینت و به هوّیه و سهره نجامی مروّف بو سزایان پاداشت دیاریده کرینت.

لهبهردی ئیبرزدا (سالمی ۱۹۰۰ پ.ز) له بهشی تایبهت به نهخوشییه کانی دلّ هاتروه، که کهسایه تی و ره فتار و نهخوشییه کانی دلّ پهیوهندیان به رولّی دلّ و قهباره کی دلّهوه ههیه. ههر له و بهردییه دا باسی دلّی سپی و دلّی ره ش و دلّی گهوره هاتروه، ههروه ک چون نهخوشییه دهروونییه کان و نهخوشییه کانی دلّ گهرینراونه ته و بو ناته ندرووستی دلّ، لهبهر نه وه نه و نهخوشییانه وه ک نهخوشی جهسته یی چارهسه ده کرین، چونکه ناکری دهروون و لاشه له یه کتر جیا بکرینه وه نهم گرنگیدانه به دلّ به دریوایی کات و له ههموو ژیارستانیه ته کاندا گرنگی پیدراوه، تا وایلیها تو وه به ههموو زمانه جیهانییه کان دهبیستین دهوتریّت، فلان دلّی سپییه و فلان دلّی ره شه و فلان دلّی ره قه و فلان دلّ نهرمه و فلان دلّی به گویی ده نگی دلّی ده کات و سپییه و فلان دلّی ده کات و ک

پاشان نایینه ناسمانییه کان هاتن تا نهو چهمکه دووپات بکهنهوه، نهوهتا قورئانی پیروز ده فهرمویت:

﴿ فَإِنَّهَا لَا تَعَمَى ٱلْأَبْصَلُو وَلَكِن تَعَمَى ٱلْقُلُوبُ آلَتِي فِي ٱلصُّدُورِ ١٤٥ ﴾ العج: ٤٦.

واته: چاوه کان کوېر نابن، بهلکو دلمي ناو سينه کوېر دهېيت.

هدروهك حِوِّن له فدرموودهى سدحيحدا هاتووه: (ألا إن في الجسد مضغة إذا صلحت صلح الجسد كله، ألا وهي القلب).

واته: له لاشهدا پارچه گۆشتىنك هەيه، ئهگەر چاك بور ئەرا هەمرو لاشه چاك دەبىن، ئەگەر خراپ بور ئەرا ھەمرو لاشە خراپ دەبىن، ئەرىش دالــه.

هدروه پخون مادییگدراکان بیردوزی داروینیان کرده دهروازهید بو هیرش کردنه سدر ثاییندکان، بدهدمان شیّوه تدوهری دلیان له هزری ثایینی و رهووشتیدا کرده دهروازهیدکی دی بو هیرش کردن. بدو پیّیدی که چدمکی زانستی باو وایدهبینیت که هدموو کرداره عدقلی و سوّزداری و رهووشتی و رهفتارییدکان لهلایدن میشك اعدقل ثاراسته ده کرین، و دل هیچ روّلیّکی تیدا ناگیریت.

له هدمان کاتدا، زانسته شیکاربیه کان و فدرمانی ندندامه کانی لاشه تا سی سالمی رابردووش وه ترومها (مزهخه) سهیری دلیان ده کرد، که دوای پرکردنی له نوکسجین دووباره خوین کو ده کاته وهو دابه شی ده کاته وه. هدروه میشك هدلده ستیت به دیاریکردنی هیزو ژماره ی لیدانه کانی دل له خووله کیکدا، به پنی پیویستی لاشه (۱۱).

⁽۱) میشك هه لمستیت به رین خستنی كاری دل له پنگهی دساریکی چالاککه ركه به دساری سیمپتاری ناسراوه، هه رودها دساریکی تریش كه رؤلی هیوركه رده دمینیت و پنی ده گوتریت جارسیمپتاوی، ته و درو دماره شهیکه دو در دماره دوزگای دساری خونه كرد پیکدهپنن، كه سروف هیچ دسه لاتیکی بهسه ردا نیبه.

له دوّخی ناساییدا دلّ زیاتر له سهد ههزار جار لهروژینکدا گرژ دمینت و خاودمینتموه. جا کاتیک تهمهنی مروّف ده گاته حهفتا سالّ، نهوا ملیوّنیک بهرمیل خوینی دابه شکردووه، نهمه ش لهرینی تورینکی دهماری خوینی زور وورد که دریژییهکهی ده گاته سهد ههزار کیلوّمه تر.

له ماوه ی چاره گی کوتایی سهده ی بیسته مدا، ته قینه وهیه کی زانستی زور گهوره له بواری زانسته کانی دلدا روویدا، که تویژینه وه یه که دوای یه که کان دهیان سهلماند که دل ته تیا ترومپایه ک نییه و پهیوه ندی نیوان دل و میشک پهیوه ندی نیوان کویله و گهوره نییه، به لکو سهرو کایه تیبه کی به نورهیه. نه و راستیه زانستیانه وه که خهیالینکی زانستی وابوون له به رناموییان و پیچه وانه بیان له گهل چهمکه باوه کاندا. لیره دا هه ندیک له و راستییانه ده خهینه روو!

يەكەم: دڵ موگناتيسێكى بەھێز و بەرھەمھێنەرێكى چالاكى كارەبايە

ماسوولکه ی دل له سهدان ههزار خانه ی ماسوولکه یی تیکچه قیو پیکدیت که وهك یه کهیه کی یه کگرتوو کارده که ن که خوین له چوار ریگاوه پالده دات تا ده گاته زگوله ی چهپ که ده کاته دوا ویستگه و نهویش پالیده داته خوین به وینبه و نهویش خوین ده گهیه نیته هه موو به شه کانی لاشه.

هدموو خاندیدک له خانه ماسوولکهییدکانی دلّ بواریّکی کاروّموگناتیسی هدید (۱)، که ویّنای ندو زمانه دهکدن که خاندیدک له گدلّ خاندکانی تری دوروبدریدا بهکاری دیّنیّت.

خانه ومرگرهکان هه لدهستن به کردنه وه کودی نه و نامه کار و موگناتیسیانه و له گه لیدا کارلیک ده کهن به دیاریکردنی هیز و ناراسته و کاتی گرژبرونه وهی، نهمه ش رهنگدانه وهی دمینت له سهر بارود و خی سرووشتی له سهر شیوهی گورانکاری تیبینی نه کراو له سهر ریژه و ریخ خراوه یی لیدانه کانی دل، نه و گورانکاری دلدا به روونی دیارن و پییان ده گورتریت گورانکاری ریژه ی لیدانه کانی دل (۲۳) الهروونی دیارن و پییان ده گورتریت گورانکاری ریژه ی لیدانه کانی دل (۲۳) الهروونی دیارن و پییان ده گورتریت گورانکاری

۱۱) له پنی سیسته می conducting system خانه ماسوولکه بیه کانی دل رینکددکه ون، که له ناوهندی ده ماریی و تزری دهماریی فراوان پیکدینت، به هویه وه نامه کان له شیره لیدانی کارهبایی ده گوازرینه وه.

McCraty, R,M,Atkinson, et al.(1995). The effects of emotions on short term heart rate variabil- (Y) (.ity using power spectrum analysys American Journal of Cardiology 76:1089-1093 Umetani,K,D,H, singer, et al.(1998). Twenty-four hours time domain heart rate variability and heart rate:relations to age and gender over nine decades. Journal of the American collage of .Cardiology31(3): 593-601

♣∻

--◆€

ده کری چالاکی کارهبایی ماسوولکه ی دلّ له ههر شوینیکی پیستی مروّقدا تو مار بکریت، به به کارهبایی تو مارکه ری کارهبایی دلّ ECG . به هیزی نهو چالاکییه شهست نهوهنده ی به هیزی چالاکی کارهبایی میشك دمینت، که ته نیا ده توانریت له سهردا تو مار بکریت، له ریّگه ی نه خشه ی کارهبایی میشك EEG .

گۆرانكارىيەكانى چالاكى كارەبايى دڵ دەبنە ھۆى بەرھەمھێنانى بوارىـكى موگناتىسى گۆراو بە دەورەى دڵدا (ھەروەك چۆن بىردۆزى كارۆموگناتىسى ماكسويل ئەوە دەسەلمىنىنت). ھێزى ئەو بوارە موگناتىسىيە ٥٠٠٠ ئەوەندەى ھێزى بوارى موگناتىسىيە دوورى ٢-٣ مەتر لە دوورى لاشەى مرۆڤ ھەستى يېبكرېنت(١٠).

تاقیکردنه وه کان سه لماندوویانه که بواری کارؤمو گناتیسی دل کاریگهری ههیه له سهر (شه پۆله کارهباییه کانی خه سانه وه اله میشك دورده چن و له کاتی حه سانه وه دا چالاك دمن، ده کری نه وه ش له رئی نه خشه ی کارهبایی میشك هه ستی پیبکرینت (۲۰).

هدروه که چون بهم دواییانه به به کارهیّنانی نامرازی توّمارکهری ورد سهلمیّنراوه که روودانی کارلیّکی نیّوان دوو بواری کاروّموگناتیسی دلّی دوو کهسی تهنیشت یه که همندی بارودوّخدا دمییّته هوّی گونجان و نزیك بوونهوه که همندی کاتیشدا دهییّته هوّی دوورکهوتنهوه (۱۳).

ئه گهر زورینك له تویزهران روخنه له نهنجامی نهو تویزینهوانه بگرن، به لام تینکگیرانی بواره كارو موگناتیسییه كان بابه تینكی سرووشتی فیزیاییه و ههموومان

Watkins, A. D. (1995). Prrceptions, emotions and immunity: an integrated homeostatic network. Quarterly Journal of Medicine 88: 283-294.

Damasio, A. R. (1994). Descartes Error, Emotion, Reason, and the human Brain. NY, G.p., (1) putnams Sons

Gahery, Y. and D. Vigier (1974). Inhibitory effects in the cuneate nucleus produced by va- (Y) goartic zfferent fibers. Brain Research 75: 241-246

Mc Craty , R. and M. Atkinson (1999).Influence of afferent cardiovascular input on cognitive performance and alpha activity. Proceedings of the Annual meeting of the pavlovian society, .tarytown. NY

Rein,G., M. Atkinson, et al. (1995). The Phisiological and psychological effects of compassion (**) and anger. Journal of Advancement in Medicine 8(2): 87-105

721

له تهشویش و تیکگیرانی تورهکانی موّبایل و نامیّره نهلیکتروّنییهکانی تر ههستی پیدهکهین.

دلّەكانمان چى دەلْين؟

نه گهر سهرنجی نهو شهپوله جیاوازانه بدمین که له دلهوه دمرده چن، دمبینین که لهرووی خیرایی و هیراشیه وه جیاوازن؛ نهو دمنگانه ی پزیشکه کان له رینی بیسه رموه گوینی لیده گرن شهپوله کانی هیراشن، جا کاتیک له قولهوه و مریده گرن هیراشتره، به لام شهپوله کارو موگناتیسییه کان زور خیران و خیراییه که شیان له کاتیکه وه بو کاتیکی تر جیاوازه وه ک له هیلکاری دلدا دمرده کهویت.

با ناوه و کی نه و نامانه بینینه به رجاومان که شه پوله جیاوازه کان هه لیانگر توون به به با ناوه و که له نیوان کاریگه ری هیمنکه رهوی لیدانی دایك له پشتی منداله که که کاتی گریاندا، له گه ل کاریگه ری کاتی سهیر کردنی فلمیکی ترسناکدا، هه روه ها کاریگه ری مؤسیقای خیرا له سه لیدانه کانی دل و خیرایی هه ناسه دان و کرداری هه رس کردن و کرداره عه قلییه کان و لایه نی ده روونیی ...

جا ئهگهر بواره موگناتیسییهکانی دهوروبهرمان بهبی نهندازه زانیارییان ههلگرتبیّت (۱)، ئهوا تایا جوّری نهو زانیارییانه چییه که دهکری شهپوّله کاروّموگناتیسییهکان له دلهوه و بوّ دلّ ههلّی بگرن؟

به نموونهیهك لهسهر چؤنیهتی مامه له كردنی لاشهی مرؤف له گهل شه پؤله كارؤمو گناتیسییه كان ری بو نهو وه لامه خوش ده كهین:

چاوی مروف حدوت رهنگی سدره کی له رهنگه کانی په لکه زیرینه دهبینیت، که له رهنگدانه وهو دریژییاندا جییاوازن. تؤری چاو نهو شه پولانه ده گوریت بو

⁽۱) همولّه نمو ژاووژاوه بیدمنگه بینیته بهرچاوت که بهرگههموای زوی پر کردووه، قسمی مروّقه کان به مؤبایل، پهخشی تعلمه فزیوّنی دمیان همزار کهنال لهرینی مانگه دمستکرده کانموه، نمو زانیاریانه ی لمرینی نینتمرنیته و به خش ده کریّن، همموو نمو زانیارییانه شه پوله کاروّموگناتیسییه کان هملیان ده گرن تا بگهنه نمو نامیرانه ی توانای و هرگرتنی نمو شه پولانه یان همیمو ده توانن هیساکانیان شیبکه نموه (رادیق و تعلمه فزیوّن و سمته لایت و کوّمپیوتمر و).

هیمای کارمبایی و دهمارهکانی بینین دهیانگوازنه وه بو ناوهندهکانی بینین، تا ده گاته تویدکلی میشك که کوده که ده کاته وه دهیانگوریت بو رهنگه جیاوازه کان. کاره که لیره دا ناوهستیت، به لکو تیکه لی بوون له نیوان شه پولی نه و حموت رهنگه دا رووده دات، بو نهوه ی بتوانین ژماره یه کی بی نه ندازه ی رهنگه کان ببینین، که مروف له نیستادا روز له دوای روز داهینانی تیدا ده کات (۱).

لهو نموونهیه دا، میشك شه پوله تیکه ل بووه کان ده گوریت بو ژمارهیه کی بی سنووری رهنگه کان، نایا روّلی دل لیره دا چییه ؟ بو وه لامدانه وهی نهو پرسیاره چهمکیکی زور گرنگ ده خهینه روو که نهویش چهمکیکی یه کگرتنه.

پیّوهنووسان - یه کگرتن "coherence:

یه کگرتن هاو کاری و گونجانی نیوان چهند سیسته مینکه که به فرمانیکی دیاریکراو هه لدهستن، بن به رهه مهینانی فرمانیکی نالوزتر (۳).

لهلاشهی مرؤفدا یه کگرتن سی ناستی ههیه. یه کگرتنی فسیؤلؤجی (لاشهیی) که له هاوکاری و گونجانی ههندیک ده زگای له شدا دورده که ویت له کاتی نه نجامدانی کاریکی دیاریکراودا، وه ک نهوه که نیوان ماسوولکه ی دل و

⁽۱) له کاتی تام کردنی خواردندا هه مان شت رووده دات. مه میله کانی سهر زمان تامی چوار جزر تام ده که ن: (ترش - شیرین - تال - سویز)، نه و مه میلانه هه لمه ستن به و هرگیرانی نه و تامانه بز شه پولی کارمایی (کود) و ده گفته ناوهنده کانی تام کردن له میشکدا، له رنشدا کوده که ده کرنته وه. نه تامه بنجینه بیاد تیکه ل دمن و به مه ش زماره یه کی بیکوتایی تامی خواردنه جیاوازه کانمان دستده که و نت که مرؤف دمیان خوات، به جیاوازی کلتووری خواردنی جیاوازیان .

⁽۲) Coherence: گونجان: زاراومیدکه که رؤژانه دیته پیشمان. گونجان له مؤسیقادا بریتییه له ریک و پیکی تؤندکان و دمنگی نامیره مؤسیقییه کاند، بؤندوهی ناوازیکی خؤش بیته بهر گویمان نه ک ناوازیکی نهشاز. گونجان له فیزیادا بریتییه له یه کگرتنی زیاتر له شهپؤلیک بؤ دمرکردنی شیرمیه کی ریکخراو، واک یه کگرتنی فؤتؤنه کانی رووناکی بؤ دمرکردنی تیشکی لیزم.

Mc Craty, R. (2000). Psychophysiological coherence: A link between positive emotions, (T) stress reduction, performance and health. Proceedings of the Eleventh International Congress .on Stress, Manual Lani Bay, Hawaii

Childre, D. and B. Cryers (2000). From Chaos to Coherence: The Power to Chang Pemge Performance. Boulder Creek, CA, Planetary

Tiller, W., R. McCraty, et al. (1996) Cardiac coherence; A new non-invasive measure of autonomic system order. Alternative Therapies in Health and Medicine 2(1): 52 – 65

کۆئەندامى ھەناسە روودەدات بۆ دابىنكردنى پىداويستىيەكانى ئۆكسجىن بۆ يارىزانى راكردن لە كائى راكردندا.

لهسه رئاستی دهروونیش، گرنگیده رانی بواری کارو موگناتیسی دل دهسته واژه ی (دوخی یه کگرتن) به کارده هینن بو وه سف کردنی هه سته نه رینیه کان، وه ک خوشه و ریز و خوشی سه رکه و تن و دهسته واژه ی (یه کنه گرتن) به کارده هینن بو وهسف کردنی هه سته نه رینیه کان، وه ک رق و توو په ی و دلته نگی و بیهیوایی .

دۆخى يەكگرتنى دەروونى دەبيتە ھۆى درووستبوونى يەكگرتنى لاشەيى، كە لە رېڭ و پېكى لېدانەكانى دڵ و ئارامى كۆنەندامى دەمارى خۆنەويستانە و چالاكى مېشك و ئەندامەكانى ترى لاشە دەردەكەرېت، لەگەڵ بوونى (يەكگرتنى عەقلى) كە دەبيتە ھۆى ساف بوونى مېشك و باشتربوونى ھەستان بە كردارە عەقلىيەكان و، باشتر بىنىن و باشتر بىستن و باشتربوونى كاردانەوەكان.

کهواته، یه کگرتن لایه نی دهروونی و عهقلّی و لاشه یی ده گریته وه، که دهبیته هوی چالاکی کرده یی زیاتر و دله راوکیی که متر و به دیهینانی ثارامی دهروونیی و ههستکردن به رهزامه ندی و چهندین سوودی تر له سهر ههر سی ناسته جیاوازه کان.

له بهرامبهریشدا، دوّخی نهبوونی یه کگرتنی دهروونی دهبیّته هوّی نهبوونی یه کگرتنی فسیوّلوّجی، که له ناریّکی ریژهی لیّدانه کانی دلّدا دهرده کهویّت و دهبیّته هوّی زیادبوونی چالاکی کوّنه ندامی دهماری سیّهپتاوی و، نهمه شدهبیّته هوّی زوّر نهخوّشی دهروونی - لاشه بی، وه ك زام (قورحه)ی گهده و ههو کردنی قوّلُون و نهخوّشییه کانی روّماتیزم و لاوازبوونی بهرگری له ش و بهرزبوونه و هه ته به دریّن و سنگ کوژه و جهلته ی دل و تهنانه مردنی لهناکاویش ۱۰۰۰.

أ- نزمبوونهوهی دژه تمنه کان S-IgA که به هیلی بهرگری یه کهم دادهزیت له بهرگری کوئهندامی همناسه دان و همرسکردن و دمردان.

⁽۱) له دوخه کانی نه گونجانی دهروونیدا، تویزهران تیبینییان کردووه که:

ب- کهمبرونهودی ریزدی هؤرمؤنی DHEA که به هؤرمؤنی دژه پیری نامراود. که تهمدش دمینه هؤی نزمبرونهودی ریزهکانی شیریهنجه و زدهایمه.

هدروهها ندبوونی یدکگرتنی دمروونی دمینته هوّی روودانی کدموکوری له یدکگرتنی عدقلّی و له شیّوهی پشیّوی و شدکدتی بیروهوّشدا دمردهکدویّت!

لهبهر نهوه دکتور پول روش Paul Rosch (سعروکی پهیمانگای نهمریکی بو چارهسهرکردنی دلهراوکی) دهلیت که ۷۰-۹۰٪ لهو نهخوشانهی سهردانی نورینگهکانی دهرهوه دهکهن بو پشکنینی سهرهتایی کیشهکهیان ده گهریتهوه بو نهبوونی یهکگرتنی دهروونی، ههروهها داروش دهلیت: چهمکی تهندرووستی له نیستادا سنروری نهبوونی نهخوشی تیده پهریتیت واتا تهندرووستیی تهنیا مانای نهبوونی نهخوشی نییه، لهراستیدا تهندرووستی بریتییه له یهکگرتن و گونجان لهگهل خومان و خهلك و ژینگهدا.

ئیستاش ده گهرینینه وه بن نهو پرسهی که ده لیت دلهکانمان چی ده لین و چون دل دله که بواره کارو موگناتیسییه کاندا مامه له ده کات و نهوه چ پهیوهندییه کی به یه کگرتن و گونجانه وه ههیه؟

دلّەكانمان چۆن فيرى قسەكردن بوون؟

تیکه لبوونی بواره کارو موگناتیسیه کانی که سانی نزیك یه که ده گهرینته وه بو نه کاته ی که له ره حمی دایکدا کورپه له بووین، نه و کاته ی به ته واری کارو موگناتیسی دلی دایکه ان داپوشرابووین، نه مه شه له سه شیوه ی کارلینک کردن و تیکه لبوونی شه پوله کانی وینه کیشی کارهبایی میشك و وینه کیشی کارهبایی دلی هه ریه که له دایك و کورپه له دا در ده که ویت.

ج- بهرزیوونهوی ریزوی هزرمونی کوتیزون(هزرمونی دلهراوکی)، که دمیته هوی بهرزیوونهوی فشاری خوین و بهرزیوونهوی ریژوی شهکر له خریندا، ههروها دمیته هوی لاوازی نیسك و زهایسهر و لاوازیوونی بهرگری و دواکهوتنی ساریزیوونی برینهکان.

لهبهرامبهریشدا گونجانی دمرورنی دمیّته هؤی زیادبوونی ناستی هؤرمؤنی دژه پیری بو دور نهومنده. همرومها کهمبورنی هؤرمؤنی دلدراوکی بو دور نهومنده.

Grossarth-Maticek, R. and H. J. Eysenek (1995). Self-regulation and mortality from cancer, coronary heart disease and other causes: A prospective study. Personality and Individual Differences 19(6): 781 – 795

له ماوهی شیرپیدانیشدا، کاتیک دایك کۆرپهکهی به نزیك دلیهوه له باوهش ده گرنت (۱۱)، تویژینهوه کان سهلماندوویانه که بواری کارؤمو گناتیسی دلی مندال به شیرهیه کی ورد رینکده خریت تا له گهل بواری دایکدا بگونجیت.

لهماوهی سکپری و شیرپیداندا دایك لهرینی بواری كارو موگناتیسیهوه زور زانیاری بو منداله كهی ده گوازیتهوه، سادهترین زانیاری بریتییه لهوهی كه منداله كه ههستده كات كه مندالی خوشهویسته. لهو بارهیموه نیزاك كوخ ماموستای لووی بی بوری (الغدة الصماء) له كالیفورنیا دهلیّت: شیری دایك به تهنیا سهرچاوهی خوراك نییه، بهلكو ریگایه كه دایك لهرییهوه زانیاری بو منداله كهی ده گوازیتهوه.

مندال کردنه وهی کودی شه پوله کارو موگناتیسییه کانی دایکی فیرده بیت و مندال کردنه وهی کودو وه که نموه که زمانی دایك له و ناوهنده و فیرده بیت و له نموه که زمانی دایك له و ناوهنده و فیرده بین که فیرده بین که تیدا گهشه ده که ین له به و نهوه دله کانمان توانای نموه یان ده بیت که نمو زمانه بخویننه و و به در نوایی ژیان پیهوه کاریگه و ده بین و دل توانای نموه ی ده به هه موو بواره کارو موگناتیسیه کانی ده ورویه ری کاریگه و به بین .

⁽۱) تویزینهوه که سهلماندوویه تی که ۸۰٪ ی دایکان له ههموو ژبارستانییه ته کاندا منداله کانیان به لای چهپ ههلمه گرن نزیکی دلیان. نهمه ش بز نه وه ناگه ریتموه که نارهزوویان له وهیه که دستی راستیان نازادیت تا کاری پیبکه ن چونکه ههمان شت له گهل نه و دایکانه شدا راسته که چهپهن (دهستی چهپ به کارده هینند).

Paddison, S.(1998). The Hidden Power of the Heart: Discovering an unlimited Source of (Y).

Intelligence: Boulder creek, CA, Planetary Publications.

Fredrikson, B. (1998). What Good are positive emotions? Review of General Psychology2(3): .300-319

دلّ به ناردنی پهیام و زانیاری بو میشك و بهشه کانی تری لاشه وه لاّمی نه و زانیارییانه ده داته وه که پنی ده گات، نهمه ش له شیرهی (هورمونات که دل دهریان ده دات) یان له رینی دهمار (له رینی کوسه ندامی دهماری خونه ویستانه) یان میکانیکی (له شیره ی ریخ خستنی ناستی لیدانه کانی دل و گورانکاری له فشاری خویندا)، نهمه له لایه نی پهیامه کارو موگناتیسیه کان و، پاش که میکی تر به دریزی نه و بابه ته ده خه ینه روو.

بۆ بەلگەھىننانەرە لەسەر رۆلى بوارى كارۆموگناتىسى دلى مرۆف لە بەدىھىننانى يەكگرتنى دەروونى و عەقلى و لاشەيى، پسپۆرانى ئەر بوارە چەند ئاستىكى تر دەخەنەرور كە ئەر شەپۆلانە ئەنجامىيان دەدەن، لەرانە:

١-پەيوەندى لەناو لاشەي مرۆقدا:

دهکری چارهسهر به دهرزی چینی Acupuncture کونترین پراکتیکی بواری کاروّموگناتیسی بیّت؛ که ده گهریّتهوه بوّ سیّ ههزار سالٌ پیش زایین.

ئدم لقدی پزیشکیی چینی کون لدسدر ندو بیرو کدید دامدزراوه که رنچکدی وزه (بواری کارو موگناتیسی) له ناو لاشدی مروفدا هدید، که بدرپرسن له تمندرووستیی و ندخوشیی مروف و ندو رنچکانه لدسدر شیوه بدشی هدستیار له لاشددا دورده کدون، وه ک گوی و دوست و پی.

لهبهر ئهوه پسپۆرانی ئهو بواره ههلدهستن به دانانی دهرزی بچووك له چهند خالیّکی دیاریکراوی نهو نهندامانه دا، بز چارهسه رکردنی ئازار و زور نهخوشی له شوینه جیاجیاکانی لاشه دا.

یه کیک له سهرسورهیننه رترین کاره کانی دهرزی چینی به کارهینانیه تی له سر کردنی نه خوش پیش نه شته رگهری (۱۱).

⁽۱) پزیشکیی سهردم سهرکهرتنی نمم تهکنیکهی به بیردؤزی (دمروازه Gate) ومسفکردووه، نهم بیردؤزه وای دمینیّت که نهو لهرینهومیهی پسپؤران به هوی نهم دمرزییه وه له لاشه دا درووستی دهکمن، هملدهستن به ناردنی شهپۆلگهایّك که هملدمستن به داخستنی نهو دمروازانه ی که نازاریان پیدا تیّه و دمیّت، به مهش نازاره که ناگاته مینشك.

TEY

بۆ یەكلاییكردنهوهى ئهو سەرسورمانهى باللى بەسەر ناوهنده زانستییهكاندا كیشاره لەھەمبەر ئەو تەكنیكه، پەیمانگاى نیشتمانى تەندرووستیى NIH له ویلایەته یەكگرتووهكانى نەمریكا بەیاننامەیەكى دەركردووه و بەكوورتى دەللىت: سەرەراى ئەوھى كە ئەستەمە پزیشكیى چینى كلاسیكى بە چەمكە شیكارى و فسیۆلۆجییەكانى ئیمە لیكدانهوهى بۆ بكریت، بەلام نكۆلى ناكریت له كاریگەرى دەرزى چینى له دیاریكردن و چارەسەركردنى زۆر نەخۆشى.

٢- پەيوەندى لەگەل مرۆقدا:

زانایان گمیشتوونه ته نهوه ی که بوونی مادده کیمیاییه کان (که به فیرؤمؤنات Pheromonat ناسراون) و له ناره قی مرؤفدا دورده دریّت و که سانی دی بؤنی ده کهن (به لام هه ست به بؤنه کهی ناکهن) و ، ده بیّته هوّی هه لقوو لانی زوّر هه ست و سوّز وه ک دایکایه تی و خوشه و بستی ، یان وه ک نه بوونی مهیل له هاوسه رگیریکردن له گه ل نه ندامه نزیکه کانی خیران.

زۆربهى زانايانى بايۆلۆجى بەو مىكانىزمە كىمياييانە وازيان ھێناوە و، ھەستيان بە بوونى رۆلێكى ترى گرنگى بوارە كارۆموگناتيسىيەكان نەكردووه، جا كاتێك بەم دواييانە ھەندێك لە زانايان گرنگييان بەو بوارەدا گەيشتنە چەند دەرەنجامێكى سەرسورھێنەر.

بوید نه گهر له نیستادا گهنجان باس له کیمیا بکهن (که مهبهستیان فیروّموّنات)، بو لیّکدانهوهی نهیّنی سهرنجراکیشانیان له یه کهم نیگاوه لهلایهن ره گهزی بهرامبهرهوه، نهوا دهستهواژهی (سهرنجراکیّشان) سهدان سال پیش نیستا به کارهیّنراوه!! بهم دواییانه تویّرهران بوونی گونجانی بواره کاروّموگناتیسییه کانیان سهلماندووه لهنیّوان دلّی نهوانه ی هو گری یه کتربوون، چ لهنیّوان خو شهویستاندا یان له نیّوان دایك و منداله کانیدا!

د. گاری شوارتز Gary Schwartz (مامؤستای پزیشکیی دهروونی له زانکوی ئهری شوارتز Gary Schwartz (مامؤستای پزیشکیی دهروونی بخ ۳۰۰ نهخوش کردووه که نهشتهرگهری چاندنی دلیان بوکراوه، دوای نهشتهرگهری بوی دهرکهوتووه که گورانکاری ریشهیی

دهروونی و عدقلّی بدسد هدموو ندو ندخوشانددا هاتروه، بدتایبدت ندواندی دلّی دهستکردیان بو دانراوه! بدلام زورنك له پزیشکانی دلّ و ندخوشیید دهروونییدکان ندوهیان رهتکردوتدوه که ندو گورانکارییاند بو ندوه بگدریندوه که دلّ ندرکی عدقلّیی و هدستیی هدینت و، لینکداندوهی ندوهی بو دهکدن که ندو ندخوشاند لدسدر لیّواری مردن بوون و بدر له ندنجامدانی ندشتدرگدری و دوای ندشتدرگدری زوریان دیوه، ندمهش بوته هوی روودانی گورانکاری گدوره له بارودوخی دهروونی و عدقلّییاندا.

٣- پەيوەندى لەگەڵ رووەكدا:

تویّژینه وه زوّر و زموهنده کانی زانای رووه کناسی هیندی د.بوّس Bose ده ریانخستروه که رووه کیش کوئه ندامی ده ماری همید، که زوّر له کوئه ندامی ده ماری مروّف و ناژه ل ده چیّت (۱۱) له رنی نه و کوئه ندامه وه، زانایان توانیویانه لیّکدانه وه بو زوّر دیارده بکه ن که نهسته مه به میکانیزمه کیمیاییه کان لیّکدانه و میان بو بکریّت، وه ک خاوبو و نه وه گهلای رووه کی (خانمه شهرمنه که) کاتیّک ده ستی لیّده ده ین.

سهلمیننراوه که کونهندامی دهمار بواری کارو مرگناتیسی ههیه که له گهل بواره کارو مرگناتیسی ههیه که له گهل بواره کارو مرگناتیسییه کانی دهورویه ری کارلیک ده کات، نموونه ی نهوهش سیس بوونی ههندیک رووه کی ماله کانمانه له کاتی سه فهر کردنی نهوانه ی راهاتوون به گرنگی پیدانیان!

٤- پەيوەندى لەگەل بى گيانەكان:

یه کیک له تویزینه وه سهرسورهینه ره کانی نه و بواره، نه و تویزینه وهیه یه که زانای یابانی ماسارق نیموتق Masaro Emoto له سهر داوه له کانی ناو نه نجامی داوه له کاتی به ستنیاندا(۲).

⁽۱) تریژینموهکانی له کتیبی The Nervous Mechanisms of plants دا بلارکردوتموه.

⁽۲) کؤندندامی دوماری رووه له خانه و ناووندی دومار پیکدیّت، هدروها به بیته و Synapass و ریشالی هاترو و روشالی Afferent. Efferent nerve Fibers برونیان

ئيمونتو تيبيني بووني ريكخراوي بلووره ئاوييهكاني كرد ج له شيوهي رنکخراوییه کی سهرسورهینه ریان بی سهرویه ری ناریک کاتیک که لهبهردهمی ئاودا هەستەكانمان دەرىبىرىن چ بە ھەست و سۆزى خۆشەويستى=يەكگرتن یان (رق = یه کنه گرتن) که له دلمی نهو که سانه دا ههیه که به و تاقیکر دنه و میه هەلدەستىن !!

گومان لهوهدا نبیه که دمرهنجامه کانی نهو تویزینه وانه له سهرووی چاوه روانی زوریهی زانایان بوو، بزیه هیرشیان کرده سهر ئیموتو و به نابابهتی تومهتباریان

سدیرکردنی دل وه موگناتیسیکی بدهیز و بدرهدمهیندریکی کارمبایی چالاك وەك حەقىقەتئكى زانستى لئىھاتووە، وا ديارە پەيوەندى كردن لە رئىي بوارە کارو موگناتیسییه کان به تهنیا له لای مروف و گیانله به رانی دیکه ی ناژهٔ کی و رووه کی نهوهستاوه، به لکو ده کری دریش ببیته وه و بی گیانه کانیش بگریته وه!

دووەم: مێشكە بچووكەكە :

لموانهیه کهسیک بلیّت: نمو زانا کارو موو گناتیسییانه به جوریک باسی دل ده کهن وهك ئەوەى كە مىنشك بىنت. ئاخۇ ھەر بەراستى دل ئەو توانايەى ھەستكردن و ومرگرتن و ناردندی هدید؟!

لەسالى ۱۹۹۶ دكتۆر ئاندرۇ ئارمۆر^{۱۱)} Andrew Armour جيهانى سەرسام کرد به خستنهرووی چهمکیکی زور گرنگ.

ئارمۆر لە توپۇينەرەكانىدا گەيشتۆتە ئەر دەرەنجامەي كە دڵ كۆئەندامى دەمارىي تايبەت بەخۆى ھەيە Interinsic Nervous System كە شايەنى ئەرەيە

هدید. ریّك واك كۆندىدامى دەمارى مروّف و ناژالل.

⁽۱) ئاندرۇ ئارمۇر، مامۇستاي نەخۇشىيەكانى دلە ئانكۆي مۇنتريال لە كەنەدا و سەربەرشتيارى گۆفارى Neuro Cardiology ، و نارمۇر دىرىنجامى توپۇينەرەكانى لە كتېبەكەي(مېشكى دل The Heart Brain) دا بلاوکردو تهوه.

پنی بگروتریّت میشکه بچووکهکه The Little Brain به بهراورد له گهل میشکه گهورهکهمان که له دهماغمان دایه (۱۱)!!

کونهندامی دهماریی دلّ له نزیکهی ۲۰۰۰، ۱۰۵ دهماره خانه پیکدینت، سهره رای جوّره جیاوازه کانی خانه پشتگیره کان که هاوشیّره ی خانه کانی ناو میشکن Glial جوّره جیاوازه کانی خانه پشتگیره کان که هاوشیّره ی خانه کانی ناو میشک Sells و، ههمان گویزه رموه کیمیایی و پروّتینییه کان به کارده هیّنیّت که میشک به کاری دههیّنیّت. له نه نجامی نهو لهیه کچوونه ش، ههندیّن وه ک دوورگهیه کی بچووک سهیری نهو ده زگایه ده کهن که له میّشکی دایک جیابوّته وهو لهدلّدا جیّگیریووه (۱۳)!

نه و میشکه بچووکه دهتوانیت کاری دلّ بهبی کوئهندامی دهمار ریّکبخات، ههر نهوهشه که تووشی نهو نهخوشانه دهبیّت که نهشتهرگهری چاندنی دلّیان بوّکراوه، که لهو نهشتهرگهرییهدا نهو دهمارانه دهبردریّن که میشك به دلّ دهبهستنهوه.

Armour, J. A. and J. Ardell, Eds.(1994) Neurocardiology, New York, NY, Oxford University (1) press

Armour, J. A. (1991). Anatomy and function of the intrathoracic neurons regulation the (Y) mammalian heart. In: I. H. Zucker and J. P. Gilmore, eds Reflex Control of the Circulation. Boca. Raton, FL, CRC Press. 1 – 37

سێيەم: دڵ وەك لووى بێ بۆرى (غدة صماء)

يه كيّك له راستييه زانستييه سهرسور هيّنهره كان كه بهم دواييانه ئاشكرا كراوه، کاری دله وهك لووینکی بی بوری، تا ئیستا سهلمینراوه که دل شهش جور هۆرمۆن دەردەدات:

هۆرمۆنى يەكەم بە پيتەكانى "ANH" -NPPC" -BNP كە ھەر سێكيان رۆڭنكى گرنگيان هەيە لە رېڭخستنى ئاو و خويپەكانى سۆديۇم و پۆتاسيۇم لە خويندا، لهبهر ئهوه رووداني ههر كهموكورتييهك تييدا مرؤف تووشي چهندين نهخوشی دهکات، که گرنگترینیان بهرزبوونهوهی فشاری خوینه .

هدروها ئه و هزر مزنانه به کاری گرنگ هه لنستن له ریکخستنی کاری میشکدا، وه ک چالاک کردنی کاری ناوجه ی ژیر میهاد Hypothalamus و غودده ی نوخامي Pituity gland که بهرپرسن له زوّر فهرماني زيندووي لاشهي مروّف، وهك رنکخستنی پلهی گهرمی لهش و رنکخستنی فشاری خوین و ههلسووراندنی کاری هەمور لورە بيبۆرىيەكانى ناو لەش.

هدروهها ئەو ھۆرمۆنانە درووستكردنى پرۆتين^(۱) چالاك دەكەن كە بەرپرسن له پاراستنی دهمارهخانه کان له کانی دله روکیدا به تایبه تی له ناوچه ی (فرس البحر Hippocampus) که ناوهندی یادمومریی هوشیاره.

ھۆرمۆنى چوارەمىش كە دل دەرىدەات ھۆرمۆنى (ئۆكسىتۆسىن Oxytocin)ە، که پیشتر وادهزانرا لهلایمن غووددمی نوخامییهوه دمردهدرینت، باشان سهلمینرا که نهو ر نژمیدی له خانه کانی دلدا دورده در نت ده گاته هه مان ر نژه که له مېشکدا دورده درېت!

[.]ANH: Atrial Natriuretic Hormone (1)

BNP: Brain Natriuretic Hormone (۲). پیشتر وا دمزانرا که له میشکهوه دمردهدریت.

[.]NPPC: Natriuretic Peptide Precursor (Y)

[.]Beta amyloid Precursor Protein (£)

نه و هۆرمۆنه (كه به چالاك كردنى كارى مندال بوون و دەردانى شير بهناوبانگه) رۆلۆكى گرنگى هەيە له چالاكىيەكانى زانيارى و سۆكسى و رەفتاربان و هەستكردن به دايكايەتى، ھەروەك چۆن پالپشتى تواناى مرۆف دەكات لەسەر بەرگەگرتنى دلەراوكى و خۆگرنجاندن لەگەلىدا.

لهبهرئهوه ئۆكسىتۆسىن بە ھۆرمۈنى پەيومندىيى و يەكگرتن و گونجان ناسراوه.

له کوتاییشدا د.نارمور^(۱) سهلماندوویه تی که ههردوو هورومونی نورئادرننالین Noradrenalin که روّلیّکی گرنگی ههیه له ئاماده کردنی لاشه بو مامه له کردن له گهل دله راوکیدا، به هه مان شیّوه دو پامین Dopamin که ده ماریّکی گویزه رویه و له ناو میشك و ده ره وی میشکدا به روّلیّکی گرنگ هه لده ستیّت.

نای خوداید!...ئهمه زمانیکی تره که بههؤیهوه دلّ لهگهلّ دهزگا جوّراوجوّرهکانی لاشهدا پهیومندی دهکات و ئاراستهیان دهکات و، لهسهرووی ههمووشیانهوه سهروّك (میّشك)!

پەيوەندى نێوان مىشك و دڵ Heart – Brain Entertainment

له سی خالی پیشوودا باسی نویترین زانیاریمان کرد دهرباره فسیولوجیای دلّ. لهوانهیه ههندیک لهو زانیارییه زانستییانه پیشتر زانراو بووین، بهلام تهواوکردنی لیکولینهوهکان لهو بوارهدا و گهیشتن بهوهی که دلّ روّلیّکی گرنگی ههیه لهسهر ههست و سوّز لهم دواییانه دا یه کلابوّته وه.

نه گهر میشك نهندامی ههست و سوّز بیّت و بهرپرس بیّت لهبهرامبهر نهو بیرو کانهی که له ناخماندان، نهوا توبلیّی پهیوهندی نیّوان نهم دوو نهندامه زیندووه (میّشك و دل) چی بیّت؟

⁽۱) د.تارموّر بوونی چهند خاندیه کی سه لماندوه به ناوی ICA Intrinsic Cardiac Adrenerig Cells له دیواری ماسوولکه ی دلّدا، که به رپرسن له دوردانی نهم دور هوّرِموّنه .

سهليّنراوه که پهيوهندييه که له رٽي چوار ميکانيزمهوه دهکريّت:

يەكەم: مىكانىزمى شلەژاو Nervous Mechanism

پیشتر باسمان کرد که میشك کاری ریخخستنی دل دهکات، نهویش لهریی دهماری لا نیرادی خونهویستانهوه ANS که دهمارهکانی نهم دهزگایه زانیارییهکان له میشکهوه بو دل دهگوازنهوه.

هدروهها ندوهی بدم دواییانه سدلمینزاوه، ندوهید که نامازهی زور هدن که ناراستدی پینچدواند (له دلدوه بو میشك) دورون، ندویش لدرینگای هدمان ده گای دهماری خوندویستاند، ندو نامازاندش له ناوچدی قددی میشك Brain Stem کوتاییان پینایدت که بریتیید له ناوهندی بدرینومبردنی ندو ده گاید، بدلکو بدرو ناوهنده بدرزه کانی میشك بدرز دمیندوه و کار له کارکردنی میشك ده که ن و ده گهند:

- لهوزهی میشک Amygdala: که ناوهندی بهرپرسه لهههموو فهرمانه کاردانهوهیه کانمان و ناراسته کردنی رهفتاره کانمان، نهویش به پشت بهستن به ههست و سوّزمان.
- میهاد Thalamus : که رئستگدی یه که می ناماژه هاتروه کانه له ههسته وه و میهاد Thalamus : که رئستگدی یه که می ناماژه ده داته ناوهنده کانی توینکلی میشك که به ریرسه له لینکدانه وه ی ته واوه تی نه و ههستانه.
- چانی بهشی پیشهوه ی میشك Base of Frontal Lobe: که ناوهندی به رپرسی درووستکردنی هه ماهه نگی نیوان هه ست و سوزه کان و فه رمانه عه قلییه کانی تندابه.

له چالاکییه گرنگه کان و به لگه به هیزه کان له سهر روّ لمی دل له ناراسته کردنی چالاکییه کانی میشک، نه و میه که به ناوی چالاک کردنی ده ماری نالوز Vagus الاکییه کانی میشک، نه و میه که به ناوی چالاک کردنی ده ماری نالوز Nerve Stimulation VNS ناسراوه.

⁽۱) دمماری نالوز ناماژهی هیور کهرموه له میشکهوه بو دل دمات، همروه پوون ناماژهی پیچمواندی نمو ناراسته به دمات.

نهم ته کنیکه پیشت به وه دمه ستین که دهزوویدك له دموری دهماری نالوز له صلدا دهپیچین و دهیم ستیته وه به

ریکخراوی نهمریکی بق حهپ و دهرمان FDA نهم تهکنیکهی بق چارهسه رکردنی حالفته کانی فی (صرع)ی تووند به کارهینا له سالی ۱۹۹۷، ههروها بق چارهسه رکردنی حالفته کانی بیتاقه تیی یاخیی له سالی ۲۰۰۵ و، تائیستاش به ریوه به رایه تییه که خهریکی لیکولینه وهن له و ته کنیکه بق به کارهینانی بق حالفته کانی تری وه ک دله در اوکی و زههایمه و سهرئیشه ی نیوه یی (شه قیقه).

دووهم: میکانیزمی کاروّموگناتیسی Electro-Mabnrtic Mechanism

به فراوانی باسی روّلی دلمان کرد وهك موگناتیسیّکی گهوره و بهرهه مهیّنه ریّکی وزهی کارهبایی و پهیوهندی به کاری میّشکهوه.

سێيهم: ميكانيزمي ميكانيكي Mechanical Mechanism

بهشی راستی دل نهو ژووره لهخوده گریت که بهرپرسه له وهر گرتنی خویننی گهراوه لهلاشهوه بودل، ههروهها بهشی یه که می که بهرپرسه له دابه شکردنی خوین له دلهوه بو لاشه چهند وهر گریخی میکانیکی لهخوده گریت Brorecoptors که به شدارن له دیاریکردنی ریژه ی ترپه کانی دل و ریژه ی تهو خوینه ی پالی پیوهدهنیت، له کوتاییشدا کارده کاته سهر چالاکیی کارهبایی دل.

ئه و گۆرانكارىيانه كاردەكەنە سەر چالاكى كارەبايى مىشك (شەپۆلەكانى ئەلفا) و لە پاشانىشدا كارىگەرى دەبىت لەسەر كارى ناوەندە جۆراوجۆرەكانى.

چوارهم: میکانیزمی کیمیایی Chemical Mechanism

باسی نموهمان کرد که دل شمش هۆرمۆن (بهلایهنی کهمهوه) دهردهدات و باسی رۆلی نمو هۆرمۆنانهشمان کرد له ناراسته کردنی زوریك له چالاکیه کانی لاشه و میشك

پاتریهك وهك تهزووی كارما. چالاك كردنی دهماری نالوز بهم تهزووه كارماییه هاوشیّوهی ناردنی ناماژهی كارماییه كارم، بو میشك.ا كارماییه له دلّهوه بو میشك(له دوخی ناساییها) لمریی ههمان دهمار بو ریّكخستنی كاری میشك.ا له همردوو دو خیشها ناماژه له دلّهوه یان له پاتریهوه) لیّهانه كارماییهكان دمنه هوی دمردانی همندیك گویزموه دهمار له میشكنا وهك نورته درینالین و گابا Gaba، كه كاردهكانه سهر چالاكی كارمایی تویّكلی میشك.

دل بهم شیرمیه له گهل میشکدا پهیومندی دهکات و، نهو پهیومندییهش دهبیته هوی نهوهی بگهین بهوهی که (۱۱):

دڵ ڕۅٚڵی له ههستکردندا ههیه! دڵ روٚڵی له بیرکردنهوهدا ههیه!

له گهل هدر ترپدیدکی دلدا، دل تعنیا بال به خویندوه نانیت، بهلکو نامدی (دهماریی - هورمونی - میکانیکی - کاروّموگناتیسی) بوّ میشك دهنیریت، که زوّر زانیارییان ههلگرتووه، بوّیه ئه گدر ترپهکانی دلّ زوّر رینك و پیك بن (له رووی ریّرهی ژماره و گونجانیان) نعوا نعو زانیارییه دهگاته میشك و فدرمانه کانی تویدکلی میشك (له رووی هدست و زانیاری و هزری و دهروونی) باشتر ده کات و، ندمه ش دهینته هوی روونی عمقلی و دهروونی، له گهل توانایه کی زیاتر له ههلسه نگاندنی شته کان و دهرکردنی بریار و بهمه ش توانا داهینانه کانی مروق هه نده قوولیّت، ههموو نهمانه ش دهبنه هوی گونجان و ریّك و پیکی عمقلی و دهروونی،

دهکری وهك موگناتیسی جوولاو سهیری ئیمه بکرینت، که هیزی کیش کردن و دوورخستندوهی هدیه لهگهل نهواندی هاوشیومین یان دژین.

لیکولینهوه کان دهریانخستووه که خوشهویستی و سوز و چاودیری کردن لهلایهن خزم و کهس و پزیشکه کانهوه بو تووشبووانی نه خوشی شیرپهنجه ری له تهشهنه کردنی

⁽۱) سی کوچکه ی فهلسه فه ی یونانی کون (سوقرات نه فلاتون نهرستو) باوه پیان وابوو که عه قل (کاری میشکه) و ههستکردن (کاری دله) و دوو لایه نی روزی مروف ده ده ده خه ن و به شیک نین له فه رمانه کانی لاشه ی ماددی و له کیب کی به رده وام دان بو ناراسته کردنی مروف. له به رنه و نه فلاتون ههست و سوزی به و به به ی معقل ناراسته ی ده کات.

⁽۲) David Mc Arthur و Bruce Mc Arthur لهو نووسهرانهن که گرنگی به زیرهکی رؤحی و پهیومندی نیّران ههست و بیرکردنهوه دهدهن.

نهخوشیه که ده گرینت، نهوهش هوی باشتریوونی بهرچاوی کاری بهرگری لهشی نهخوشه کهید.

خـوێنەرى بەرێز..

لهم باسه دا و له باسی پیشتریشدا زور زانیاریمان دهستکه وت، که بوونی پهیوهندییه کی به هیز له نیوان چهمکه روحی و ناینییه کان و ههست و بیرکردنه و و، نیوان لایه نیوان چهمکه دهسه لهینن.

خستنه رووی به ئه مانه تی نهم پرسه ناچاری کردین ثهوه ی پینگه یشتوون بیخه پنه روو، به بی بازدان بی دانانی ویناکردنیکی ته واو بی نهو پهیوهندییه.

ئەوانەي گرنگىيان بەم چەمكانە داوە چەند ھەلويستىكيان ھەبووە:

بنباوهران هه لونستى رەتكردنه وهيان هه لبر اردووه، ئهمه ش شتنكى سرووشتىيه. دىندارەكانىش يەكنك لەم سى ھەلونستەيان ھەلبر اردووه.

- هدیانه به راکردن دهستی کردووه به ده رکردنی ده رهنجامی یه کلاکه رهوه، به و پیییه ی نهوه ی پیگه یشتوون راستی زانستی ته واون و، همندی کیان به به لگه ی نیعجازی زانستی یه کلاکه رهوه ی قورئانی پیروزی ده زانن.
- هدیانه خوّی پاراستووه، به پیّییهی هدست و سوّزه رووحی و ناینییه کان کاری روحن و لاشه هیچ کاریگهریبه کی نییه، و ندم کوّمه لهیه لهوه دهترسن که خستنه رووی زانستی بمانگیریته و بو فیکری ماددیگه رایی و پاشان بو بیناوه ری دواتردا به دریزی باس له و هه لویسته ده کهین .

- هدندی له دینداره کان وایدهبینن که خوای پهروهرد گار ئمو میکانیزمه بایؤلؤ جیانه ی کردؤته نه نفقه که دوندی له نیران روح و لاشه دا، ههروه ک چؤن میشکی کردؤته ئامرازی عه قلّ له مرؤ قدا. بینگومان ئهم هه لویسته یان راستترینه.

وهك دواوته، كه نهم دوو تهوهرهى ئايين و بايۆلۆجى پى به كۆتابېنين، دهڵيين: ئه گهر ديدى زانستى كلاسيكى نهوه دڵنيا دهكاتهوه كه تهنيا مېشك به چالاكييه \$



عەقلىيەكان ھەلدەستىت و بەرپرسە لە بارودۇخى دەروونىي، ئەوا لىكۆلىنەوە نویّیه وردهکان و بیردوزه بویرهکان له ناپیندهدا پهرده له سهر نهوه لادهدهن که چوّن مرؤف وهك بوونهوهر يكيبيك بدستراو و تهواو پيكهاتوو له دامهزراوهي بچووكتر (روح - عدقل - دەروون - لاشه) دى ئين ئەي و ميشك پيى ھەلدەستن، دليش له بهرینوهبردنیاندا رِوْلْیّکی گرنگ و مهزن دهبینیّت.

گومانیش لهوهدانییه که چهند دهیهیه از زیاتر تیناپهریت، زانست زور نزیك دهبیّتهوه له وه لامدانهوهی پرسیاره کانی ههریه که له ماددیگهراکان و دینداره کان.

◆

باسىء حەوتەم : راستىمە خوودىء مرۇڤايەتىء ـــــــ

له دواي بايۆلۆجيا چې؟

له دوو باسی رابردوودا زیاتر تیشکمان خسته سهر جینات و، ناوهندهکانی میشک و بازنه دهمارییهکان و، دلّ و پهیوهندی به میشک و دهوروبهری، واتا لایهنی ماددی مروّف.

جا نایا حدقیقدت و راستی مرؤف وهك بوندوهرینکی زیندوی عاقل لدو سنوره دهوهستیّت؟

کاتیک بایزلزجیده کان بهرپهرچی لیکولینه وه له دیارده جیاکهرهوه کانی مروقیان دایهوه (ژیان و نهوهی به دوایدا دیت له بیرکردنهوه و ههست و نهست و په فتار و دینداریی) میکانیزمی زانستی ماددی هاوچهرخیان بهکارهینا که بناغه کهی بنچینه ی ریبازی نیختیزالی DNA بوو، که زیندهوهر ورد دهکاتهوه بو نهندامه کان، پاشان بو شانه، پاشان بو خانه،پاشان بو بهش، تا ده گاته ناستی گهردیله و پیکهاته کانی بچوکتر له گهردیله و شهیوله کانی وزه .

گومان لهوه دانییه که ریبازی وردکردنهوه (اختزالی) بهمه ژیان (بایؤلؤجیا)ی بخ مادده (فیزیا) وردکردؤتهوه. بهمهش دیاردهی ژیان که لیّی دهکولیّتهوه لهوانهیه ههر لهخانهدا ون بوییّت!! چونکه ژیان بریتی نییه له بهش و گهردیلهو وزه.

له سهرهتای ئهم باسه دا دوو نموونه دههینینه وه که کهموکورتی ریبازی تونکاری وردکردنه وه دهرده خهن: دی ئین ئهی و پهیوهندی به مروّقه وه، پاشان پهیوهندی نیوان میشك و عهقل.

◆

دى ئيــن ئەي :

کاتیک زانایان گهیشتنه گرنگترین و گهورهترین دوزینهوهی بایوّلوّجی له سهده ی بیستهم، که بریتی بوو له دوّزینهوهی DNA و میکانیزمی کارکردنی (۱۱)، زوّر له زانا بایوّلوّجیه کان وایانزانی که زانست نهیّنی ژیانی دوّزیوه ته وه.

به لام دوای پهنجا سال له لیکولینهودی بی نهندازه نهو سهرسامیه نهما و،

نیتر بایولوجیه کان راستیه که یان بو دمرکهوت، که DNA ته نها پیکهاته یه کی

بایولوجییه و به شیرهیه کی سهرسورهینه ر دروست کراوه، به جوریک که زانیاری

کیمیایی تیدایه که خانه بو دروست کردنی پروتینه کانی پیویستی پییان ههیه،

همروها بو گواستنه وه خاسیته بو ماوهیه کانیش (۱)، به لام نهمه نهینی ژبان

نیه.

DNA وهك ئهو وشد چاپكراواندى سدر ئدم لاپدرهيدى بدردهستت وايد، كه زانياريدكان له لاپدرهكد يان له مدرهكديى وشدكان يان له هدر وشديدكدا دانين، به لكو لهو واتايانددان كه ندو وشاندى سدر لاپدرهكه گوزارشتى ليدهكدن. هدمان

 ⁽۱) جیدس واتسن و فرانسیس کریك و مؤریس ولکینز له سهرهتای پهنجاكاندا گهیشتنه نهو دؤزینهوهیه،
 لهسهر نهوهش خهلاتی نؤبلیان له پزیشکیدا وهرگرت له سالی ۱۹۹۲.

⁽۲) بهشی دی ئین نهی له زور نه نقه پیکدیت که به شیوهی دور زنجیره لهیمك تا ناون له شیوهی گوریس له مرو درووستگرار، نهم گوریسه شیوهیه کی زور نافوز و توند به دموری خودا ده خوولیته وه له ناوکی خانه دا. نه گهر بیکه پنهوه در نزییه کهی ده گاته ۲۰۰۶ له همر خانه یه کدر گوریسه کانی همموو خانه داری ناه که مروف پیکه وه به سه نه نه ناه کانی سه رسو چینه ری هه به نه نه ندازه ی پینج همزار جاری نه ندازه ی نیوان زموی و خور!!

زنجیره دی نین نه دایه شده بینت بو چهند یه کهیه که کرو موسومه کانن، که له یه کهی بچووکتر پیکدین که جینه کانن. همر جینیکیش بهرده ام هه آدهستیت به پیدانی تیکه آدی کیمیایی پیرست بو درووستکردنی ههندیک پروتین. دریژایی زور همن له دی نین نه ی که جینیان تیدا نیبه (نزیکه ی ۱۹۵٪ له دریژی زنجیره که پیشتر ناوی کهوتنی دی نین نه ی Gung DNA یان اینابوو، واتا (نه و دی نین نه ی روز آنی نییه ای باشان سهلینرا که نه و دی نین نهیه ی به بی روز آن هه رمار ده کرا روز آنیکی سهره کی همیه له کونترون کردندا له چالاک کردنی هه ر جینیک به پنی به رنامه یه کی کاتی و شوینی که عمقل بیتوانایه له ویناکردنی، تا له م دواییانه وه ک (مایستروی جینه کان) ته ماشایان ده کرد، هه روه ک چون فه رمانی تریشی همیه که هیشون.

-\$\&

ئه زانیاریانه ده کری له سهر کاسیّتیك یان ریکوّرده ریّك، یان سیدیه ک توّمار بکریّت، هه مو ئه وانه گرنگ نین، گرنگ نهو زانیاریانهن که نهو هیّمایانهیان بو کوّد ده کریّن.

كىشەي پەيدابون morphogenesis

تیگدیشتنی باوی لای ماددیگراییه وردکهرهوهکان Reductionists وایدهبینیت که DNA (که جیناتی خاندی لیپینکدیت) به ههمو روّلیّك ههلّدهستیّت له بنیاتنانی زیندهوهریّك به خاسییه لاشه یی و دهروونی و ره فتارییه کانی، ئهوه به رونی دهرکهوتووه که ثهم دیده وردکهرهویه زوّر پره له کهموکوری، چونکه له دوایین لیّکوّلینه وه بوّمان دهرکهوتوه که DNA نهگهرچی سیفاته کانیش دیاری بکات، به لام به ته وای بی توانایه له به دیهیّنانی زیندهوهریّك لهسهر شیّوهی خوّی morphogenesis (واته گورینی له زانیارییه وه بوّ بوونیّکی راسته قینه).

دهتوانین چهمکی پهیدابون به نمونهیه پهیدابون به وینه که وینه که اینه که مان بو نزیك بکاته وه! نه و وشانه ی له سهر لاپه وه کان دهیاننوسین و، تیدا وه سفی شیوه ی مروّفیک ده کهین، جا نه و وه سفه هه رچه ند ورد و دورو دریر بیت، نایه ده کری نه و وه سفه بگوری بو مروّفیکی راسته قینه (له گوشت و خوین)! نیستا بوته پیریستی که دان به وه دابنییت که (سیسته مینکی تر هه یه) که به ربرسه له و پیکهانه، به لام چون؟ تائیستا نازانین.

ميشك و عەقلْ'' :

به ههمان شیّوه، نه گهر میّشکی ماددی ورد بکهینهوه بن پیّکهاتهکانی له بهش و گهردیله و بچووکتر له گهردیله، نایا نهو کاره دهمانگهیهنیّته تیّگهیشتن

 ⁽۱) زاراوهی عدقل به ژمارهیدك فرمانی بدرز ده گووتریت كه تونكلی میشك بو دوو نیوه گویدكدی میشكی مروف نعنجامی دهدات. ندو فرماناندش بریتین لد: هدست- فیربوون- یاددوهری- زمان- لوژیك-توانای حوكمدان بدسدر شتدكاندا.

771

له حدقیقه تی عدقل ؟ نایا چالاکی عدقلی ده گدریتدوه بو کیمیا و کارهبای میشك ؟ که له کوتاییدا نایوناتی سودیوم و پوتاسیومه و له جولهیه کی بدردهوام دان له ریّی دیواری دهماره خانددا ؟ چون جولهی ندو نایوناته وامان لیده کات که له چدمکه روته کان Concepts تیبگدین وه ک ندوه ی که ده لیّین ((له راستیدا مروّف ندو بوندوه به به ریّزه که به دوای واتای ژباندا ده گدریت، جوانیی خوش دهویت، به شته شاراوه کان سدرسامه، نامانجی حدقیقه ت و چاکه و داد گدرییه) ؟ !

له راستیدا میشك دهزگایه کی ماددیه که له توری زور نالوزی خانه دهمارییه کان پیکدینت (۱)، که ههمویان به یه نامان دهدوین و نهویش ترپهی کارو کیمیاییه، - تا ئیستا - شتیکی مهحاله که ههرچهنده به ناو میشکدا بگهریی شتیکمان دهست و خهمکه باماژه بو ملیون ههست و نهست و چهمکه روته کان و بیرو که و ههسته عهقلیه کان بکات.

جیاوازی نیّوان میّشك و عدقل و ه جیاوازی نیّوان دهربرینی و شدو واته کدی واید، که دهربرین میکانیزمیّکی جیهانی ماددییدو بریتید له دهنگیّکی بدرده و ای مقررگ له شیّوه له هدوادا بلاوی ده کاته و ، پاشان قورگ و زمان و هدردوو لیّو هدلدهستن به برینی دهنگه بدرده و امدکه، تا بیکه نه پیت و و شد، له پاستیدا بابه ته که همروی فیزیایید، ندمه یه کرداری دهربرینی و شدکان، بدلام (واتا) شتیّکی تره، چونکه ده کری گوزارشت بیّت له خو شدویستی یان را گدیاندنی جدنگ بیّت یان دهستدواژه یه کی تره و اتای و شدکان شتیّکی جیاوازه و له دهردوه ی بازندی ندو میکانیزمه ماددییانه و پیّکهاتدی ماددی گدردووند!

⁽۱) لیره دا پیرسته باسی شوه بکهین که دهماره خانه کان Neurons که بو زانینی فرمانه کانی میشك شیشکیان خراوه سه بر نزیکه ی ۱۰ کانه کانی میشك نیشان ده دهن له کاتیکدا که خانه کانی تری پالپشت شیشکیان خراوه سه به دهنی ۱۰۹ کانه کانی نیشان ده دهن لهم دواییانه سه لمیتزاوه که شم خانانه روّلیکی گرنگیان هه به فرمانه کانی میشکدا که زور له وه زیاتره که تاثیستا دوزراوه به به مهمان شیوه باسمان کرد که فرمانه کانی دی نین نه ی که به که وتو و بی فهرمان ناوده بران نزیکه ی ۱۹۸ ی بنچینه ی دی نین نه ی پیکه پیش داده کاری میشک نه واتایان به تیشک خستنه سه ر جینه کانی ناو ده ماره خانه کان له کاتی لیکوّلینه وه ماده کاری میشک نه وا ته نیا تیشکیان خستونه سه ر نیره ی ماده ی میشک!!

له کاتی لیکوّلینه وه اتایه که نزیکه ی ۹۹،۵٪ له ماده ی بو ماوه ی میشک هیشتا به باشی لیکوّلینه وه که له ماده ی دی میشون هیشتا به باشی لیکوّلینه وه که میشون ده کراوه.

وەلامى مىتافىزىكىيەكان :

هدندیک له گدوره زانایان دهستیان کرد به باسکردنی بیتوانایی تدواو له تیگهیشتن له میکانیزمی پیکهاتن Morphogenesis به پشت بهستن تدنیا به DNA و، هدروها باسی ندوهش ده کدن که چالاکی کارو کیمیایی خاندگانی میشك به تدنیا بی توانایه له لیکداندوهی عدقل و رهفتار .

نه و زانایانه وایدهبینن که پیریسته دید و بوچونه کانمان فراوانتر بکهین، تا جوریک له بواره کانی له سهرووی مادده Supernatural Fields له خو بگریت، که به رپرس بیت له پیکهاتن و، به ههمان شیوه به رپرس بیت له عهقل و ره فتاری همر زینده وه رینک. له به رئه وه فرانکلین هارولد جه خت له سهر نهوه ده کاته وه که فیکری ماددی سروشتیی العماد العاده میناوه له لیکدانه و و یکیشتنی سی دیارده گشتیه که: گهردوون - ژیان - عهقل.

فهیلهسروف دین به بیزی المهرز (۱۱ David chalmers لیکو لینهوهیه کی به بیزی ههیه به ناو ونیشانی: عه قل و پیگهی له سرووشتدا ((its place in nature)) که تیدا نهو بیرو که هاو چهرخانه ی خستوته روو که به دهوری حه قیقه تی عه قلدا ده خوولینه وه و هه ولده دات روونیب کاته وه که چون هه ست و نهست و بیرو که رووته کان دروست دهبن و سه رچاوه کانیان چین.

(چالمهرز) پیمان دهلیّت: دوو ناراستهی سهره کی به ربه رجی نهو پرسهیان داوه ته وه: ناراسته ماددی فیزیایی که عمقل به دیار دهیه کی ماددی به رهه می میشك ده زانیّت و، کارها و کیمیای میشك، که ده کری عمقل و نهوه ی گوزارشتی لینده کات له هو شیاری و ههست و نهست و بیرو که ی پوتمان لیک بداته وه، که واته هیچ شتین له سه رووی میشکه وه نییه.

⁽۱) مامؤستای فهلسهفهی ناودار، بهرپوههری ناوهندی تویژینهوهکانی عهقل له نوسترالیا. نهو تویژینهوهی باسمان کردووه بو یهکهم جار له کتیبهکهی فهلسهفهی عهقل Phylosophy of mind دا لهسالی ۲۰۰۲ بلاد کردوتهوه.

هدرچی ناراسته ی ماددی نا فیزیاییه، وایدهبینیت که عهقل دیارده به فیزیایی نا ماددییه و، له گهل دیارده فیزیاییه کانیش له پهیوهندی دایه. ههروها نهو ناراسته به وایدهبینیت که عهقل و میشك به تهواویی له یه جیاوازن و، سهر به دوو جیهانی جیاوازن، میشك سهر به جیهانی مادده به کاتیکدا عهقل سهر به جیهانی مادده به کاتیکدا عهقل سهر به جیهانی نا ماددیه که به هیچ جوریک ههست به حهقیقه ته که ی ناکهین.

دياردهي بينيني پێشوهخت = دياردهي ههستکردن به هوٚگريي.

یه کیک له به آلگه به هیزه کان که لایه نگرانی ناراسته ی نا ماددی پیشکه شی ده که ناریتیه له به آلگه ی بینینی پیش وه خت Deja vu phenomenon. که دیار ده یه کی ناسراوه له زانستی ده رونناسیدا و ته نانه هموومان یان زوربه مان تیدا ژیاوین. بینینی پیشوه خت واتای نه وه به که نیمه له ژیانماندا به هم آریستیکدا تیپه ر ده بین و له به رامبه ریدا همست به هو گریی ده که ین و ، واده زانین که پیشتر همان هم آریست به هموو ورده کارییه کانییه وه ژیاوین، ته نانه ت واهه ستده که ین که عمقلمان پیشتر له یه کیک خهونه کانماندا نه وه ی نیشاندراوه که چی له ورده کارییه کانی نه و هم آریسته دا رووده دات!!

ماددیگهراکان پرسهکهیان ساده کردو ته ته ته ته ته ته نگ و چه له مه که رزگاریان بیت و، به وه لیخیان داوه ته وه که نه وه ته ته وه مینکه و له و ساته دا هه ستی پیده که ین وه وه وه بین وه که کردووه، نه ویش نه وه بینده که یه کین وه که که یه کین ایس به کین ایس به کین ایس نیوه که که یه کین ایس به هه لویسته که کردووه و کائیک نیوه که ی تر هه ستی پیده کات مروف له به رامیه و هه هم لویسته که کردووه و کائیک نیوه که ی تر هه ستی پیده کات مروف له به رامیه و هه هم لویسته که دا هه ست به هو گریی ده کات.

له بهرامبهریشدا، زور هه لویست هه ن که گرنگیده رانی لینکولینه وه له و دیارده به توماریان کردوون به ته واوه تی هه موو نه و ته فسیره ما ددیانه وه تده که نه وه یه کیک له و هه لویستانه که هاور یده کم بوی گیرامه وه که له خه و ندا بینیبوی که به شی لای راستی پشته سه ری کوره که ی تاشرابوو، دوای نه وه به دوو روز من و هاور یکه ی نه وه به دوو بوز من و هاور یکه م ده گه راینه وه بو نه و نه خوش خانه یه ی ده وام ده که ین، بینیمان

منداله که له ژووری پیشوازیدو، پزیشکه کان له دوری کوبونه ته و برینه که ی سهریان بو دهدوورییدوه، به دیاریکراوی ههمان نه و بهشهی پرچیان بو تاشیبوو که له خهوندا بینیبوی! به ههمان شیّوه ههندی که س و، له نیّویاندا نوسه ری نه دورودریژه کانیان دهنووسنه وه، بو نهوه ی نه گهر پروداویکیان به سهردا تیّه وی و ههستیان به وه کرد که پیشتر به سهریان هاتروه (بینینی پیشوه خت) بگهریّنه وه سهر نه و نووسینه که زوّرجار لیّکچونی ته واو هه یه له نیّوان پروداوه که و خهونه نوسراوه که دا

نهم دیاردهیه ناراسته ماددییه کان به ته واوی ره تده کاته وه، ناخر چون میشکی ماددی ده توانیت ههست به شتیک بکات که هیشتا رووی نه داوه و به ته واوی ورده کاریه کانیشییه وه!

زانست و روع...

شتیکی سروشتی بوو که زانستی تاقیکاری روزلی تهماشاکه رنهبینیت له ههمیه رپرسی (عهقل و حهقیقه تی خوود).

یه کینك لهو زانا پایه بهرزانهی گرنگیان بهم پرسه داوه (د. گاری شوارتز)(۱۱)ه.

⁽۱) گاری چوارنز Gary Schwartz له زانکوّی هارقارد دکتوّرای بهدست هیّناوه، لهنیّستادا ماموّستای پزیشکیی دمروونیی و نهخوّشییه پزیشکیی دمروونیی و نهخوّشییه دماریه کان بوو له ناومندی پزیشکیی دمروونیی له زانکوّی بیل له ویلایه ته به کگرتووه کان. چهند نووسینیّکی همیه دمرباره ی حمقیقه تی زات، لموانه (بهلگه ی زانستیی له سهر ژبانی دوای مردن The Living Energy و (وزدی زیندوو له گهردووندا Breakthruugh Scientific Evidence After Death).

خوود Creator، هدروها تاقیکردنهوهی گریمانه یی Hypothesis که جهوههری مروف دوای مردنی لاشه دهمینیسته وه.

لیّکوّلینهوهکانی دکتور شوارتز پشت به شیّوازیّکی باوی پاراسایکوّلوّجی دمیدستن، نهویش پهیوهندی همندیّك که سه وه ك ناوهنده هوّکاریّك Mediums بوّ پهیوهندی کردن به و که سانه ی مردوون. دکتور شوارتز جه خت له سه ر ته و ده کاته وه که نهم نامرازه (تا ثیّستا) باشترینه بوّ لیّکوّلینه وه لهم پرسه، به مهرجی پهیوهست بوون به ریّبازی زانستی له راستگویی نهو که سه ناوهنده هوّکارانه و، له شیکردنه وهی نه نجامه کان.

د. شوارتز له بیردۆزهکهی دهربارهی خوودی مرۆڤایهتی له چهمکه فیزیایی و لۆژپکییهکان دهست پیدهکات. چونکه ههمو کردارهکانی مرۆڤ فیزیایی و لۆژپکییهکان دهست پیدهکات. چونکه ههمو کردارهکانی مرۆڤ وهك قسهو جووله له بۆشاییدا له شیّوهی چهند شه پۆلیّکی کارۆموگناتیسی دهردهچن و لهناوناچن، چونکه ئیّهه ههر ماوین، ریّك وه نه نهو روناکییهی که له نهستیّرهیهکی دوورهوه بۆمان دیّت، که لهوانهیه نهو نهستیّرهیه بهر له ملیوّنان سال بونی نهماییّت و له ناوچوییّت! ههروهها د.شوارتز نهوهش دلّنیا دهکاتهوه که نه گهر زانست نامرازی زانینی نهوه بیّت که خودا چوّن بیردهکاتهوه (۱۱)، نهوا نامرازیشه بوّ ناسینی حهقیقهتی (خوودی مروّڤایهتی) که دیندارهکان ناوی (روّح) می لیّدهنیّن و دهلّین حا ئیستا- نهگهیشتووه به بهلگهی حاشا ههلّنهگر لهسهر ژبانی مروّڤ له دوای مردن. بهلام دلّنیایه لهوهی که زانست (له ماویهکی نزیکدا) نهو بیروّکهیه تیّده پهریّنیّت که مروّڤ به مردنی لاشمی ماویهکی نزیکدا) نهو بیروّکهیه تیّده پهریّنیّت که مروّڤ به مردنی لاشمی لهناوده چوّن بیروّکهی پاخرانی زهوی تیّهوراند.

خــوود و میشکی سهر به خوود:

بۆ وه لامدانه وهى ئەم پرسەى دەربارەى حقيقەتى خوودى مرۆۋايەتى، كارل پۆپەر (۲۱ Karl Popper بەناوبانگترين فەيلەسووفى زانستەكان و سير جۆن ئىكلز

⁽۱) نمنیشتاین نمو چهمکهی به کارهپناویو معبه شتی لمو یاسا سرووشتییانمیه که گمردوون و مرؤف بمرنوه دمین. (۲) مامؤستای نابووری له زانکؤی لمندهن. یه کنکه له بمناوبانگترین زانایانی فهلسه فهی زانسته کان له

''' John Eccles کتیبینکیان داناوه که زیاتر له ۵۰۰ لاپهرهیه و ناوونیشانه که ده ده خود ''' کتیبینکیان داناوه که زیاتر له ۵۰۰ لاپهرهیه و ناوونیشانه که ده ده ده خود که میشک and its Brain واتا هه یه یه یکنکمان خوودینکی راسته قینه که میشک وه نامراز و نامیریک به کاردینیت. نهمه ش هه مان نه و واتایه یه که د. شوارتز باسی کردووه له وه ی که میشک وه که وه رگری خوودی مروقایه تی کارده کات. ده کری له ناوونیشانی نه مکتیبه وه که وه پرسه ی له م به شه باسی ده که ین کورتی بکه ینه و پرسه ی که زانا و فهیله سوفه کانی سه رسام کردووه، نه گه رچی له لای دینداره کان یه کلابی ته وه به یه پرسیاردا: نایا راستی مروف و حه قیقه تی بریتیه له (خوود و میشکی سه ربه خوود) یان (میشک و خوودی هه نقو لاو له میشک)؟

خــوێنەرى بەړێز...

ئامانجم له نوسینی ئدم باسه ئدوهبووه که به (زانستیانه) ئدو دلنییاییدی ماددیگدراکان شلق بکدم که وادهزانن میشك سدرچاوهی خوودی مرقفایدتید و، هدروها تا به دیندارهکانی نیشان بدم که پرسی رقح پرسیخی زانستیدو دهکری بخرنته ژیر بدلگدی عدقلی و لیکولیندوهی زانستی (۱۳).

لهبهر نموه له باسی رابردوودا به خستنه روویه کی کورت (بیزیاندان) له باسکردنی فه لسه فی و زانستی بن خوودی مرزفایه تی، هه روه ها چهند کتیبین و تویزینه و ویه کم وه نمونه کی نمونه کی هه زاران لیکو لینه وه لهسه ر بابه ته که هه لبزارد، پیم وایه نموه ی

سەدەي بىستەمدا،

 ⁽۱) زانای بایزلزجیای میشك و دهمار، خاوهنی خدلاتی نزبل له فدرمانی تعندامه کانی لهش لهسالی ۱۹۹۳.
 (۲) بز یه کهم جار لهسالی ۱۹۷۷ چاپ کرا، له سالی ۲۰۰۳ چاپی پینجهمی دهرچوو.

⁽٣) همندیك له دینداره كان واتیده گفن كه خودا به فه رمووده : ﴿ وَیَشْفُلُونَكَ عَنِ ٱلرُّوجَ قُلِ ٱلرُّوحُ مِنَ ٱصْدِرَقِی وَمَا أُونِیتُ مِنَ ٱلْمِالِمِ إِلَّا قَلِیه لَا ﴿ ﴿ ﴾ الإسراه: ٨٥ قه ده غهى كردووه له روّح بكوّلُریته وه، به لام له المراستیدا نایه ته كه واتای قه ده غه كردن نابه خشیّت، به لكو گهورمی رووح نیشان ده دات، هه روه ها واتای نمومیش كه دوای لیكوّلُینه وه كانیش كه مینك زانیاریمان دهستده كمویّت، نیمه شده ولی لیكوّلُینه وه لمو كه مه ده دوین، پیشه وا نیبنولقه یه مه وزی كتیبه گهوره و ده دوین، پیشه نوسین به ناوی (الروح).

خستومه ته روو به س بیّت بو له خو گرتنی هیّله سه ره کیه کانی پرسه که. به لام وادیاره پرسه که خوی دهیه و بنت خوی بو تو (خوینه ری به ریّز) به دوورو دریّژی بخاته روو.

له کاتیکدا که کتیبه که بق چاپ ناماده بوو، گفتو گؤیه کی دموله مهند له نیران سی له گرنگیده رانی پهیوهندی نیوان میشك و خوودی مرفر قایه تیدا روویدا. بزیه پیم باش بوو که نهو گفتو گؤیه لهم باسه دا زیاد بکهم، چونکه وا گومان دهبهم که پرسه که دهوله مهندتر ده کات و چهند هه نگاویک دهیخاته پیشه وه وه وه که دهوتریت خال ده خاته سهر پیته کان.

یه که می یه که می سی به شداربوره که ی گفتو گؤکه، روز نامه نورس و راگه یاندنکاری به ناوبانگی نه مریکی (لی ستر و بل الله له بوره که بو چه ند سالیّک له سه بریناوه ربی بور پاشان ها ته سه رباوه رود داننان به بورنی خودا، پرسیاره کانی نه و وه ک نوی نه نوری فیکری ماددیگه رانی ده خه مه روو به ناوی خوازراوی (زریان) ناماژه ی بو ده که م!

دووهم: (د. مۆریلاند J.P.Moreland) ه، مامۆستای فهلسه فهی ئهمریکی که گرنگی به فهلسه فهی عهقل و زانستی نایینه کان دهدات.

سیّیهم: (من) م، نوسهری نهم کتیّبهی بهردهستت. من و دکتور موّریلاند نویّنهری فیکری تایینی دهبین و لهژیّر ناوی خوازراوی (داربهروو) تاماژهمان بوّ دهکریّت!

ناوونیشانیکیشم بۆ گفتوگۆکه هەڵبژاردووه:

هوٚش و عهقڵ و خوودی مروٚڤایهتی

(زریان) دمستی به گفتوگو کرد و، له (داربهروو)ی پرسی:

مرؤف به عدقل Mind له بونهوهرانی تر جیاوازه، که (هؤش) Consciousness گرنگترین دیمهنه کانیه تی، ئیتر چؤن دهتوانین پیناسه ی هؤش بکهین؟ داریه روو وه لامی دایه وه: هوش بریتییه له توانای بیر کردنه وه له دمورویه رمان و ناخمان. هوش له پشت هه موو هه ست و نه ست و بیروکه و تارمزوو و بیرویاوم و نازادی مروّقه یه وه، که وامان لیده کات هه ست به وه بکه ین که زیندووین.

به سادهیی هوش جیاوازی نیوان مروقی هوشیار و مروقی خهوتووه. کاتیک له خهو هه للهستی، ههستناکهی که ناماده نهبوو (غائب) یان نهبوو بووی، پاشان ورده ورده ههست به دهوروبهرت ده کهی: دهزانی که کی خهبهری کردوویتیتهوه، له کویی، بهر له خهوتن بیرت له چی ده کردهوه، نهو نهرکانه چین که پیویسته نهو بهیانییه نه نهامیان بدهی، تو نیستا هاتیتهوه سهر شانوی ژبان، نیستا تو هوشیاری،

ده کریت هوش به ته زوی کارمبا بچوینریت که کو مپیوته ر به و نه بیت کار ناکات! تواناکانی کو مپیوته ر په کیان ده که ویت نه گه ر ته زووی کارمبایی بیچ پیت ناکات! تواناکانی کو مپیوته ر په زانایانی بایو لوجی عمقل Mind به به رپرس ده زانن له هو شیاریی به رهه می راسته و خوی میشکی ماددی Brain، ریك وه ک چون دو و گور چیله که میز به رهه م دینن له به رئه و لایه نگرانی په رهسه ندنی داروینی پییان وایه که کاتیک میشک گهیشته نه مقه بارم نالوزیدی نیستای، عمقل به شیره یه کی خوکردارانه و وه که همنگاویکی په رهسه ندن درووست برو.

بۆ ئەومى لەگەلت راشكاويم، ناتوانم باومر بەوە بكەم كە پەرەسەندنى ھەرەمەكى تواناى ئەوەى ھەبيت عەقلى مرۆف بە ھەمور تواناكانيەوە دروست بكات، راى تۆ چىيە؟

داربه روو گوتی: تق به ته نیا نیت که پیّت وایه ندم کاره ندسته مه، سهیری ماموّستای فه لسه فه ی به ریتانی له زانکوّی نوّکسفوّره کوّلْن ماك گین Colin ماموّستای به ریتانی له زانکوّی نوّکسفوّره کوّلْن ماك گین Mc Ginn بکه، که چی دهلیّت:

ناتوانم باوه پهوه بکهم که مادده به ههر ئامرازیکی بایوّلوّجیا بتوانیّت عهقلّ درووست بکات.

عدقل وهك ژیان واید، به تدواوی میوانیکی نوییه لدسدر ندم گدردووند، له راستیدا بازدانیکی گدورهیه له جزریکی جیاوازدا. پیویست ناکات که زانایانی بایولوجی پدرهسدندن له کیشدکه رابکدن و چاوپوشی لیبکدن!!

ههروهها داربهروو گوتی: نهوانهی ده لین عهقل نه میشکی ماددی سهرچاوهی گرتووه رووبهرووی چوار کیشه ده بنهوه:

یه که م: ندم قسدیدیان، واتای ندوهید که مادده بدوه جیاده کریتدوه که عدقلیّکی شاراوه ی تیداید و که عدقلیّکی شاراوه ی تیداید و که ده گاته ناستیّکی دیاریکراو له نالوّزی پیکهاتدی و ده تدفیّتدوه و ندو توانا شاراواندی دهرده کدون!

ماددیگهراکان سیفاتی وایان به مادده بهخشیوه که به تهواویی پیچهوانهی چهمکه ماددیگهراکان سیفاتی اینچهوانهی چهمکه ماددیگهراییهکانن، له راستیدا نهو سیفاتانه له دیدی دینداران نزیکترن وه له دیدی ماددیگهراکان.

- }

چوارهم: هدلقولانی عدقل له ماددوه پیریستی بدوه هدید که بچیته ژیر باری یاسا کیمیایی و فیزیاییدکانی مادده و خاسیدته حدتمییدکانی. گریماندی چارهنووسیی حدتمییدت نایدته وه له گدل ندو نازادییدی مروّف له هدلبژاردندا هدیدتی، تو نیستا نازادی لدوهی خویندندوهی ندو باسد تدواو بکدی، یان کتیبدکه دابخدی.

زریان قسمی پی بری و گوتی: من داوات لیده کهم له گهل مندا بیّی. گریمان عمقل هدلقوولاوی راسته خوی میشکه همروه ک ماددیگه راکان باوهریان وایه، بهلام دهره نجامه کانی چی دهبی؟

داربهروو وهٔلامی دایهوه: ناتوانم زوّر لهگهلّت بروّم، چونکه نهگهر نهم دیده راست بووایه نهوا عمقلّی مروّف ههر له بنهرهتدا بوونی نهدمبوو!!

چونکه ئه گهر عهقل دهرهنجامی راسته وخوّی مادده (میشك) بیّت، ئه وا هه موو مروّقه کان له هه موو پرسه کاندا یه ک را و بوّچونیان دهبوو! چونکه دیدی ماددیگه رایی یه ک دیده هه روه ک له زانستیه سرووشتییه کاندا دهبینین، ئه مه واتای نهوه که دیدی ریزهیی پرسه کان ون بییّت، که گرنگترین خاسیه تی عهقلی مروّقه.

زریان گوتی: تو کوسپه لوژیکییهکانی بهردهم بیروکهی پهیدابوونی عهقل له میشکی ماددیت خسته پروو، له بوونی نهم کوسپانهش ناکری عهقل بهرههمی میشك بیت. بهلگهی لهم شیویه له لای زانایانی لوژیك به بهلگهی نهرینی ههیه؟

داربهروو گوتی: به لگهی تاقیگه بیت پیشکه ش ده کهم. گومانیش لهوه دانییه که به لگهی تاقیگه یی به هیزترین به لگهی زانستین.

د.ویلدهر پینفیلد (دامهزرینهری زانستی نهشته رگه ربی دهماریی نوی) زیاتر له ههزار نهشته رگهری بو نهخوشانی فی (صرع) کردووه که به دهرمان چارهسه ر نهبوون و، له کاتی نهشته رگهرییه کاندا هه ولیداوه بگاته ناوچه ی عهقل له ناو

3♦>

میشکی مرزقدا، ندمه شله رینگهی چالاك كردنی كارمبایی ناوهنده جیاوازهكانی پهردهی میشك، له كاتیكدا كه نهخوشه كه ازیر كاریگهری سركهری خوجیییدا بووه.

له کاتی چالاککردنی ناوچهیه کی دیاریکراودا، دهستی نهخوشه که ده جولا و، نهخوشه که ده جولا و، نه خوشه که ده دا له رینی ده سته که ی تری ری له جووله ی بگرینت. کاتیک پینفیلد شهمه ی له گهل نه خوشه کانیدا باس کردووه و، له وه لامدا گوتوویانه که شهو دهستی شهوانی جوولاندووه، شهوان نهیان توانیوه رینگری لیبکهن.

ندمه واتای ندوهید، لدو کاتدی دهستیکی ندخوشدکه لدژیر دهسدلات و کاریگدری راستدوخوی چالاکی کارهایی بو پدردهی میشك بروه، ندوا ویستی ندخوشدکه هدولی داوه که به دهستدکدی تری ری له جوولدکدی بگریت. ندمه ندوه دلنیا ده کاتدوه که مروف ویستیکی سدریدخوی هدید له چالاکی کاروکیمیایی میشك.

سهرورای نهوه ی که د.پینفیلد له لیکولینهوه کانیدا نامانجی نهوه ی ههبوو که بیسه لمینیت که میشکی مروف ههموو شتیکه و هیچ شتیکی تری له پشتهوه نبید، به لام له کوتاییدا دانی بهوه دانا، که ههر یه که له میشك و عمقل بوونیکی سهربه خویان ههیه و، ههربه کهیان خاوهن سرووشتیکی جیاوازن!

هدروها دکتور رو جیر سپیری (که خارهنی خدلاتی نوبله بدهوی لیکولیندوهکانی دهرباره جیاوازی فدرمانه کانی هدردو بدشه که ی میشك دوای تاقیکردنه و لیکولینه وه زور و زوهنده کانی له سهر میشکی مروف، نهوه دلنیا کردوته وه فدرمانه عدقلید کان پشت به چالاکییه کانی میشکی ماددی نابه ستن، نه گدر چی وه ک نامراز یکیش به کاری دهینیت.

زریان گوتی: گومان لهوهدانییه که سهرچاوهی عهقلی مروف گرنگترین پرسی ژیانمانه، نهگهر چی خه لکی ناساییش زور گرنگی پینهدهن. نایا به لگهی تر ههیه لهسهر نهوهی عهقل شتیکهو میشك شتیکی تره؟ داربه روو (وه نه نه وه قسه به زریان ببریّت) گوتی: داوای لیّبوردن ده که م.. سه ردانی پزیشکم هه یه بو نه نجامدانی هه ندیّك پشکنینی تیشکی تا له فه رمانه کانی دلّ و سیه کانم و میّشکم دلّنیابیمه وه. ریّگریه کیش نییه له به رده م نه وه ی که هه ندیّك پشکنین و ویّنه ی هیّلکاری کاره بایی میشکیش بگرم بو دلّنیابوونه و له راستی و دروستی بیروّکه و هه سته کانم. ها..ها.ها.

گومان لهوه دانییه که همر پشکنینیک که لهسهر میشك نهنجامدهدریت ناتوانیت پهی به بیرویو چونمان ببات و راستی و ههلهییان ههلسهنگینیت. نهوهی لهناو عهقلماندا روودهدات شتیکی زور تایبهتییه.

زربان قسمی به داربه روو بری و گووتی: زانست توانای زانینی چالاکیه عمقلیه کانمانی سعلماندووه، چونکه زانایان له نیستادا دهتوانن له رینی تومارکردنی چالاکی کارهبایی میشك و سعرنجدانی جولهی چاوه کانی له کاتی خهوتندا نعوه دیاری بکهن که کهی خهون دهبینین.

داربهروو گووتی: ئایا جرولهی چاوهکان و چالاکی و کارمبایی میشك دمتوانن ناوهرؤکی خهونهکانمان پیبلیّن؟

نەخير پيويستە كەسەكە خەبەر بكەينەرە تا نارەرۇكى خەرنەكەيمان پيېليت.

نه و چالاکییه کارمباییهی له کانی خهوندا تؤماری ده کهین نهوه ده گهیهنیت که گونجانیک ههیه له نیوان چالاکی عهقلیمان و چالاکی کارمبایی میشك، به لام نهمه بؤمان دیاری ناکات که کامهیان هوکاره کامهیان نهنجامه.

زریان له روّلی هاندمردا به داربهرووی گوت:

من به لگهیه کی زانستیی به هیزم ههیه، که وا ههست ده کهم ناتوانی رهتی بکهیه وه به ده که دانیای ده کاته وه به وه میشك سهر چاوه ی عمقله، ته نانه ت سهر چاوه ی ههسته کانیشه.

مروّف هدر له دیر زهمانه وه توانیویه تی که به سهر ناستی هوشیاریی و بیرتیژیی و ههسته کانیدا زال بیّت، له ریّی دمرزی هوشبه رو مهیخواردنه وهوه: TYT

جاریکیان هؤشیاری مرؤف و ههستهکانی جاریکیان سهری لیدهشیویت دهربارهی خوی، من براومه ته وه!

جارينكيان له بوون جيادهبيتهوهو، دهچيته جيهانيكي ترهوه!

جاريّكيان عدقلّى لدد ست دودات!

به ههمان شیوه پزیشکه دمروونیه کان له رئی نهودمرزییه ی راستکردنه وه له کیمیای میشکدا ده کات توانیویانه ههسته کانی مرؤف بگورن، تعنانه تیروانینه کانی بهرامبه رخوود و بوونیش بگورن. له رئی دمرزی و دمرمانه وه توانیویانه زور کهم و کووری چاك بکهن که تووشی هؤش و عهقل و دمروون دمین.

ئایا هدموو ندواند نایسدلمینن که کیمیای میشك له پشت هدموو شتیکهوهیدو، پاشان هوش و عدقل و هدست هدموویان له میشکدوه سدرچاوه ده گرن؟

داربه روو به زورده خدنه وه والأمى دايهوه:

یه کینک لمو لیز کچواندنانه ی زور به کارده هینریت و بهباشی گوزارشت له پهیوهندی نیوان عهقلی مرؤف و میشکی ده کات، نمویش چواندنیه تی به پهیوهندی نیوان شه پوله کارو موگناتیسی، که په خشی تعله فزیونی (عمقل) هملی ده گریت، له گهل نامیری و هرگری تعله فزیون (میشك). گومانیش لموه دانییه که لمرینی کونترو لهوه ده ده توانین هه موو خاسیه ته کانی نمو په خشه بگورین که بو مان دیت.

ئیمه دهتوانین وینه که بکه ینه پهنگاو پهنگ یان پهش و سپی، روون یان لیل، دهنگی به رز بکه ینه وه یان نزمی بکه ینه وه، ته نانه ته دهتوانین توانای وهرگرتنی نامیره که به رز بکه ینه وه، هه موو نه م شتانه ده که ین، که چی په خشی ته له فزیونی ناگو پیت. هم نه وه شه که دمرزی و دمرمانه بیه و شکه ره کان و مه ی به نامیری ته له فزیون! ببورن به میشك ده یکهن،

زریان گوتی: تو به شیرهیدکی تاقیگدیی و لوژیکی سدلماندت که عدقلّی مروّف دیاردهیدکی نا ماددییدو، بدرهدمی راسته وخوی میشکی ماددی مروّف نیید. نایا عدقل حدقیقدتی مروّفه و خوود و جدوهدریدتی؟

داربه روو وه لامی دایه وه: نه خیر، نه گهر هوش یه کیك بی له فرمانه کانی عدقل، نه و ایم و کیکه له روو کاره کانی خوودی مروفایه تی.

زریان پرسی: خوودی مرز قایمتی چیه؟ بزچی نموه قمبوول ناکهی که عدقل کزتایی رینگاکهیمو، بریتییه له خوودی مرزف؟

داربه روو گوتی: با رووداویکی راسته قینه ی به نازارت بز بگیرمهوه، به لام به باشی مهبه سته کهم روونده کاته وه.

یه کیک له قوتابیه کچه کانی زانکوم به ناوی سوزی له مانگی هه نگوینیدا تووشی پوداوی کی سه خت بوو، که به هویه وه بو ماوه ی چه ند پوژیک (هوش)ی له دهست دا. کاتیک هوشی هاته وه، تووشی له دهستدانی به شیک له یا ده وه ری ببوو، له بیری کردبوو که هاوسه رگیری کردووه. هه روه کچون توشی گورانی (که سایه تی و په و نتاره کانی) ببوو.

وهك هدنگاونكى چارمسدر تۆمارنكى ئاهدنگى هاوسدرگيرىيدكديان نيشاندا، بدمدش ورده ورده بيرى كدوتدوه كه هاوسدرى ئدو پياوميدو، ورده ورده كدسايدتى و سرووشتى خۆى بۆ گدرايدوه.

سۆزی به دریژایی ماوهی لهدهست دانی یادهوهری بۆ ئیمه ههر سۆزی بوو. ههروهك چۆن به دریژایی نهو ماوهیهش و سهرهرای لهدهستدانی بهشیدی یادهوهری و گۆرانی كهسایهتی خویشی دهیزانی كه سۆزییه!

نایا نهمه یان نهوه ناسه لمینینت که نیمه بوونیکی راسته قینه مان هه یه و جیاوازه له هوش و یادهوهری که سینتیمان.

نیّمه هدر (خوّمانین)، هدتا نهگدر هوشیشمان لهدهست بدهین و یادهوهریشمان لاوازبیّت و کهسایدتی و سرووشتمان بگوریّت.

ئه گهر میشکی مروّف بهش بهش بکهین، ههتا نه گهر سهیری ههر خانهیه ك له خانه که میشکی مروّف بهش بهش بخهین، ههتا نه گهر سهیری ههر خانهیه ك خوودی مروّقایه تی.

ئیّمه له ریّی پشکنینه کان ناتوانین که سایه تی مروّف بزانین، چوّن نهو مروّفه ههست دهکات؟ بیر له چی دهکاتهوه؟ نامانجهکانی چین؟ تنرِوانینی بهرامبهر بوون چيد؟ و بدم شيّوهيد.

پوختهی قسان نهومیه که حدقیقهتی مرزف سنووری لاشهو میشك و عدقل و هۆش تېدهپهرېنېت، مروف نهو جهوههرميه که وا ههستدهکات بوونېکي تهواو و یه کگرتووه، دهریارهی خوّی دهلیّت (من).

لهبهر نهوه سيرجون نيكلز له كاتي وهرگرتني خهلاتي نوبل له پزيشكيدا (لمسهر لیکولینهوهکانی دهربارهی بایولوجیای میشك) رایگهیاند: من ناچارم دان به سرووشتیکی ناماددی خوودی خوم و عهقلم دابنیم، سرووشتیک که له گهل ئهوهدا دینهوه که دیندارهکان ناوی (روّح) ی لیدهنین.

ههروهها سێر شێرينگتۆن(۱) بهر له مردنی به پێنج رِوٚژ رِايگهياند که (روزح جهوههري مروّقه که به مردن لدناو ناچنت).

زریان ههڵچوو گووتی: شیرینگتون بازیکی گهورهی داوه به قسه کردنی دهربارهی نەمرىي جەرھەرى مرؤف، بەلام چ بەلگەيەكى زانستى لەسەر ئەرە ھەيە؟

داربهروو وهلامي دايهوه: لهوانهيه شتيّكت بيستبيّت دهربارهي نهزمووني نهوانهي له مردن نزیك دمینهوه Near Death Experiences.

زۆر لېكۆلىنەوەي متمانەپېكراو دەربارەي ئەو بابەتە دەربانخستورە كە ھەستكردنى مرؤف تا دوای وستانی میشکیش هدر بدردوام دهیت.

یهکیّك له گرنگترین لیّکوّلینهوهکان (۲) ۹۳ نهخوّشی لهخوّ گرتووه که تووشی جهلتهی توندی دل بوون و، مردنیان راگهیهنراوه، بهلام دواتر چاك بوونهتهوهو،

⁽۱) مامۇستاى فەرمانەكانى ئەندامەكانى لەش لە زانكۆى ئۆكسفۇرد، كە ليۇندى خەلاتى نۇبل بە بلیمه ت ناویان برد که گهیشتونه کاری میشك و در که بهتك.

⁽۲) ندم لیکولیندومیه له گوفاری زانستی Resuscitation بلاو کراومتدوه. ندنجامهکانی لیکولیندوهکه له سالی ۲۰۰۱ له بهردهم زانایانی میشك و دهمار و چاودیری چر له The California Institute of Technology بلار كرايدرد.

هدندینکیان شتی سدیر ده گیرندوه. هدندینکیان باسی ندومیان کردووه که وایان هدستکردووه که له لاشدیان جیابوندتدوه بهسدریدوه سوراوندتدوهو، پزیشك و پدرستاره کان له کاتی مامه له کردن له گهل لاشدی مردووه که دا هدستیان بدوه کردووه که چون دواتر روحیان دینتدوه بدر!

هدندینکی تریان دهلین که توونیلینکی دوورو دریژی تاریکییان دیوهو له کوتاییه کهیدا بازنه به کی تریان دهلین که توپی تینسیان بینیوه بازنه به کی وورو دریزگی تریان دهلین که توپی تینسیان بینیوه که فری دراوه به سدر نه خوشخانه که و راستی هه موو نه مانه ش سه لمینراوه.

شتگهلیّکی وایان دیوه که له یادهوهریاندا ماوهتهوه، هدندی لهو شتانه سنوری هدسته کانیان تیپهراندوه، لهو ماوهیهی ئۆکسجین له میّشك براوه!

نایا ندمه ندوه ناگهیدنیت که خوودیکی سدربهخو و جیاواز له میشکمان هدید، که توانای هدستی بدرزی هدیدو، سدرچاوهی هدستکردنه به خوود و سدرچاوهی عدقله و، ندم خووده هدر لدسدر هوشی خوی دهبیت هدتا ندگهر خدریك بیت میشکیش لدکار بکدویت،

ئه گهر ئهم دورونجامانه له لای ماددیگه راکان قبول نه بینت، ئه وا که سه داد گهرو را شکاوه کانیان دان به و هدا دونین که بیتوانان له لینکدانه وه بر نهوه ی که چون توانا عمقلیه کان له میشکی ماددیه وه سهر چاوه ده گرن.

ئهم چهمکه سهرنجی زور له زانایانی دهروونناسی راکیشاوه، بویه ههندیکیان ههستاون به پهیوهندی کردن له گهل نهو خووده ناماددییانهی له دوای مردنی لاشهکانیان ههر بهزیندوویی ماونه تهوه، بو نهوهش هیچ رینگایه کیان لهبهرده مدا نهبووه، تهنیا لهریی که سه رو حانییه کانه وه نهبیت!

زانایانی دهروونناسی سوورن لهسه جینه جینکردنی تهواوی مهرجه کانی لیکو لینه وه زانستید کانیش به لیکو لینه وه زانستید کانیش به گومانه وه سهیری دهره نجامه کانی نهو تاقیکردنه وانه ده کهن نهمه شهوی پینگه ی خرابی نهو کاره و خراب به کارهینانی له لایه ن فالچی و فیلبازه کانه وه له کوتاییدا به لگهیه کی نایینیت پیشکه ش ده کهم لهسه ر نه وه ی که عهقل له کوتاییدا به لگهیه کی نایینیت پیشکه ش ده کهم لهسه ر نه وه ی که عهقل

بەتەنيا بوونى نىيە، بەڭكو چالاكىيەكى خوودىي مرۆقە، چونكە قورئانى پيرۆز باسی لاشه و دلٌ و دمروون و روّحمان بوّ دهکات، بهلام باسی عهقلُمان بوّ ناکات! ئدمه سدرمرای ندوهی که چالاکی به عدقل بیرکردندوه ٤٩ جار و به دمستهواژهی جیاواز له قورنانی پیروزدا هاتووه.

ئايا ئەمە ئەرە ناگەيەنئت كە بە عەقل بىركردنەرە كردارئكە مرؤف پئيەرە هەلدەستىنت و پىكھاتەيەكى سەربەخۇ و ديارىكراوى نىيە؟

زریان هیمن بووموه و خدریك بوو خوی دهدا بهدهستهوه، پرسی: نایا ده کری که بلیّین خوودی مروّف له دیدی دینداراندا بریتییه له رووح؟

داربه روو له گهلیدا هاورا بوو و گوتی: نایینه ناسمانییه کان ناماژه بز نهوه دهکهن که روح جهوههری ناماددی مروّقه، چونکه مروّف بریتییه له لاشه و روح، لهبهر ئهوه دهتوانین بهوه وهسفی خوّمان بکهین و بلیّین که ئیّمه روحی به لاشدو لاشدى به روحين.

دووانهیی روح و لاشه Dualism له همموو ژیارستانییه ته کاندا بوونی ههیه، بهدریژایی میزوو و بهدریژایی جوگرافیا، ههروهك دهشزانن كه نهم دوانهییه تەوەرى ژيانى مىسرىيە كۆنەكان بووه.

وشدی روح له دیدی ئیسلامدا دوو ناوی هدید(۱۰)، یه کهمیان پنی ده گووتری روحی زیندمومریی، که مهبهست لنبی ژیانه و، خاسیهتی جیاکهرمومی ههموو زیندموهرانه و، بزوینهری همموو چالاکییه زیندووهکانی وهك همناسهدان و كاری دل و گورچیله کان و ههرسکردن، له کاتی خهوتن و هوشیاریدا، ئهمهش له هدموو مروِقینکدا بوونی هدید، هدر لهو کاتهوه که هیلکه یان سپیرم بووه، بویه ئەگەر روحى زيندموەرىي لە لاشە جيابينتەوە مىرۇف دەمرېت.

ناوهکهی تری روح رؤحی ههستینکهره، که تایبهتمهندییهکی جیاکهرهوهی مرؤقه و، مهبهستیش له فهرموودهی خودا (قل الروح من أمر ربي) واتا: بلني

⁽١) ندم چدمكه تيمامي غەزالى لەكتىبى (إحياء علوم الدين) بەرگى يەكەم بابى (العلم) خستوونيەتەروو.

رووح فهرمانی خودایه و من نازانم چییه و چۆنه، ثهم رووحه بهرپرسهیه له چالاکییه عهقلییهکان، ههروه ک چۆن دوننراو و راسپیردراو و لیپرسراوه لهلایهن خودا. رووحی ههستپیکه رله کاتی خهوتندا له لاشه جیادهبیتهوه، بهمهش مروّف له هوّش و ههست دهوهستین. رووحی ههستپیکه رنهمره و لهناوناچیّت، بهلام لهکاتی مردندا لهلاشه جیادهبیتهوه و لهکاتی زیندووبوونهوه ابوّی ده گهرینهوه ۱۱۰، زور کهس بروایان وایه که رووحی ههستپیکه ربه تهنیا بریتییه له خوودی مروّف و، لاشه جگه له نازهلی سواریی رووح هیچی تر نییه. بهلام راسته که مروّف و جهوهه ری تیکه له له رووح و لاشه، بهمه شهم دووانه یه خوودی مروّف و جهوهه ری مروّف و جهوهه ری مروّف.

زریان به تهواوی نارام بووهوه نؤخژن به دلیدا هات، چونکه بهلگهی عهقلمی و زانستی دهستکهوت که ماوهیه کی زؤر بوو له پرسی خوودی مرؤ قایه تیدا به دوایاندا ویل بوو.

لهوكاته دا داريه روو گووتي:

دواقسهم لهسهر نهو بابهته به وتهى چارلس داروين دەستپيدهكهم، كه دهليت:

((نه گهر پهرهسهندن له لینکو لینهوه بو ههر دیاردهیه که پهکیکهوت، نهوا پیویسته پهنا ببهینه بهر لینکدانهوه کهی تر، نهویش چهمکی بهدیهینانی تایبهتییه که خودا له پشتییهوهیه)).

نه گهر پرسه که مان به م یاسایه بپیزین، ده آلین: گهیشتووینه ته دووریان و لهسه رمان پیریسته یان دان به خوودی مروقایه تیدا بنین و بآلین نه و چالاکییانه ی نه نجامیان ده دات له بیر کردنه و و هه ست کردن و ره فتار و دیندارسی، مه حاله ورد بکریته وه بو کیمیا و فیزیا، پاشان بروین له دهرگای زانسته نایینیه کان بدهین، تا نه مه مه مه نه آله مان بو وه آلام بداته و هو، دید و بو چوونمان

 ⁽١) ﴿ يِنسب آفَوَارَ عَنَى الرَّحِيدِ ۞ آلْعَتَمَدُ بَهِ رَبِ الْمَتَكِيرِ ۞ الرَّغْمَنِ الرَّحِيدِ ۞ مَالِكِ بَوْدِ الدِيبِ ۞ الْمَتَكِيرِ ۞ الْمُعَدِّعَةُ بَهُ رَبِّ الْمُتَكِيرِ ۞ الْمُعَدِّعِيرِ صَالِحَةً اللَّهِ مَا اللَّهُ الْمُعَدِّعِيرِ ۞ الله المُعَدِّدِ ١ - ٧
 وُلَا الْمُتَكَالِينَ ۞ ﴾ الفاتحة: ١ - ٧

فراوانتر و گشتگیرتر و قرولنتر بکات، یان ئهوهتا زانست بگزرینت بز ئامرازیك بز سهلماندنی هزره ماددیه پیشوهخته کان، له جیاتی ئهوهی ئامانجه کهی بریتی بیّت له گهران بهدوای راستییه کاندا.

پیریسته زانست نهوه پهیرو نه کات که یه کینك له بانگه شه کارانی ده لینت:

I made up my mind. don't bother me with facts

من بروای خودم یه کلاکردو تهوه و لاپهره کانهم پیچاوه ته بویه تکایه به راسته قینه ی زانستیی نوی بیزارم مه که!

© (5)

باسى ھەشتەم

زانست له نیُوان خراپ بهکارهیّنانمه بیّباوهرِان و تۆمەتبارکردنمه دینداران: بیّباوهریمه له خراپترین دوّخیدا

له کاتی پیداچوونهوهی یهکیک له هاوری روّشنبیرهکانم به چهند بهشیکی کتیبهکه، پنی گوتم:

میسرییه کان (مسولمان و مهسیعی) ههر له سهرده می فیرعه و نه کانه وه سروو شتیکی دیندارییان هه یه. بیگومان نه و میژووه دوورو دریژه ی دیندارییان جیه نجه ی له سهر فیتره تیان داناوه.

سهرمرای نهوهش، له شیّواز و خستنهرووی کتیّبهکهتدا وا دهردهکهویّت که گفتوگو لهگهل بیّباومراندا دهکهی.

پاشان پرسی، نایا نووسین و بلاو کردنهوهی نهم کتیبه نهوهنده دینیت که نهو ههموو کات و ههولهی تیدا خهرج بکهی؟ من پیم وایه که خستنه رووی نایین بهم شیرهیه زور پهیوهندی به نیمهوه نیبه.

وهٔ لامی هاورینکه مم دایه و گوتم: گومان له وه دا نییه که میسیرییه کان به ناره زووی کی به هیز بن نایین له دایك دمین، پاشان خیزان و کومه لگه نه رکی چاودیری کردنی نهم تؤوه و به خیو کردن و گهشه پیدانی ده گرنه نهستن.

واتا هزکاره بایزلزجیه کان و هزکاری گهشه کردن - زور - کاریگهریان لهسهر بنیاتنانی هزری ئایینی ههر یه کینکمان ههیه. **◆**@

به لام مرؤف (که توانای عهقلی ههبینت) پیویسته بهوهنده وازنههینیت، به لاکو پیویسته دیندارییه کهی له باوه ی له دایك بوون و گهورهبوونه و بو ناستی (دلنیایی) عهقلی و زانستی به رز بكاته و ، قورنانی پیروزیش پره له و نایه تانه ی هانی نه وه ده ده ن نه وه ابانگه و از کردن بو عاقل بوون زیاتر له په نجا جار ها تووه ، هه روه که فه رموویه نی :

﴿ إِنَّ فِي ذَالِكَ لَا يَكْتِ لِقَوْمِ يَعْفِقُونَ ﴾ الرعد: ٤

واته: له ههموو نهمانه دا نیشانه و دهلیل ههیه لهسه ر گهورهیی خودا بن کوّمه لمی که خودا بن کوّمه لمی که خاوهن هوش بن.

هدروهها بانگدوازکردن بن بیرکردنهوه زیاتر له بیست جار هاتووه، فدرموویدتی ﴿ إِنَّ فِي ذَالِكَ لَاَينَتِ لِقَوْمِرِ يَتَفَكَّرُونَ ﴾ الرعد: ٣

واته: لهم کارانهدا چهندین نایهت و بهلگه ههن دهلالهت له گهورهیی و دهسهلاتی خودا دهکهن بو نهو کومهلهی بیرو هوشیان نهخهنه کار.

هدروهها ستایشی دانایی زیاتر له بیست جار هاتووه، فدرموویدتی:

﴿ وَمَن يُؤْتَ ٱلْحِكَمَةَ فَقَدْ أُولِى خَيْرًا كَثِيرًا ﴾ البقرة: ٢٦٩

واته: بینگومان نهوهی نهو زانایی و ژبری و حیکمه تهی بدریسی نهوه خیریکی زوری پیدراوه. بزیه لهسهر مرؤف پیویسته به دهم نهو بانگهوازهوه بچیت تا ده گاته یلهی:

﴿ إِنَّمَا يَخْشَى ٱللَّهُ مِنْ عِبَادِهِ ٱلْعُلَمَنَوُّ ﴾ فاطر: ٢٨

واته: له ناو بهنده کانی خوادا ههر زانایان له خوا دهترسن چونکه نهوان شارهزای کارو کردهوه ی خوان و پهی به گهورهیی خوا نهبهن.

من وادهزانم که کتیبی (گهشتی عدقل) همنگاویکه لهو رینگایه.

پاشان گوتم: باشترین رینگا بو نهومی مروّف نرخی حدق له لای خوّی بزانیّت، نهوهیه که بههی که سانی دی به راوردی بکات. نیمامی عدلی کوری نهبوتالیبیش (رهزای خوای لیبیّت) مهبه ستی نهوهیه که ده فه رمویّت: هدر که سیّك کوفر نه ناسیّت باوه ناناسیّت. من واده زانم کتیّبی (گهشتی عدقل) هدنگاویکه له و رینگایه.

سهره رای نهوه هه هموو نهو شتانه م ده زانی، که چی قسه کانی هاو رینکه م وایان لینکردم که نووسین رابگرم و پیدا چوونه وه بی بر بکه ناخ خوینه ری نیمه تا چ ناستیک پیویستیان به م کتیبه هه یه، دوو دل بووم له نیوان و هستان و به رده وام بوون .

دوای چهند روز ینک، به نهزموونیکدا تیپهریم که گهرمی کردمهوه لهسهر تهواو کردنی کتیبه کهو، گیرامیهوه بو نووسین.

خــوينهري بهړيز...

بانگهیشتی کونگرمیه کرام که له نه سکه نده ربیه به سترا به بونه ی تیپه ربوونی سه د سال به سه ر له دایك بوونی چارلس داروین (خاوهنی بیردوزی پهرهسه ندن) و، له کونگره که دا دور ماموستای کولیژه پزیشکیه کانی میسر به شداریوون، که چه ندین سالیان له پیناو داروین و بیردوزه کهی خهرج کردبوو، که ته مه نیان حه فتا سالی تیپه راندبوو.

دوو مامۆستاكه بههيمنى تيروانينى خۆيان بۆ چەمكى پەرەسەندنى هەرەمەكى خستەروو و، ھەوللەكانى خۆيان بۆ خستنەرووى بيرۆكەكانى داروين خستەروو.

هدروهها به راشکاوی گوتیان که پیریسته زانست و ئایین تیکهل نهکرین، چونکه هدریهکهیان بواریخی جیاوازو، پیریست ناکات پیاوانی هیچ کام لهو دوو بواره نکولی لهوه بکهن که لهلای نهوانی تر ههیه باووریان پیی ههیه، هدروهها نابیت (بهناوی ئایینهوه) رهخنه له همرهمه کیی بگرین که خالی گرنگی بیرو کهی داروینیزمه.

دوای کونگره که، ریخه دری کونگره که و به ریوم به ری کونگره که (که مامؤستایه له یه کیک له کولیژه پزیشکیه کان و یه کیکه له گهوره روشنبیرانی میسر) ههر سیانمانی بانگهیشت کرد بو خوانی ثیواره و دانیشتنیکی تایبه که زیاتر له سی کاتژمیری خایاند، له دانیشتنه که دا گفتوگو که مان ده رباره ی (به دیهینه رو به دیهینداو و ثابین و پهره سه ندن بوو) به لام گفتوگو که ناراسته یه کی تری وهرگرت وه پهرده ی بابه ته که لادراو، به ناشکرایی دوژمنداری ده رکه وت، لیره دا به قسه کانی دوو مامؤستاکه ده ست پیده که م.

۱- (چ پێویستیه کی زانستیمان) به وه هه یه که دان به بوونی به دیه ێنهوی کی زیره ک یان بوونی خودا دابنێین؟ به تایبه تی له کاتێکدا که ژیانمان ده پواته پێوه، چ باوه پێنین یان بێباوه پین، هه روه ها داننان به بوونی خودا هیچ شتێک له بیردو زه زانستییه پراکتیکیه کانی ئێمه ناگو پێت. یه کێکیان لێی پرسیم ئاخو باوه پروون به خودا هیچ شتێک له به رنامه کانی پوون به خودا هیچ

۲- داننان به بوونی دیزاینه ریزکی زیره ته ته ته هه ولیّکی میان و هه فره و هه فره اله نیّوان تایین و زانستدا، گرتنی داره که یه ناوه و استدا، به تایبه تا له کوّمه فرگایانه ی فه نازادی فیکر ده ترسن.

۳- نه گهر تا ئیستا زانست نهیتوانیبیت لیکدانه وه بو چهند پرسیکی وه (دروست بوونی گهردوون له نهبوونه وه دروست بوونی ژیان له مادده ی نازیندوو) بخاته پروو، به لام له ئاینده دا زانست لیکدانه وه ی زانستی بو نهم پرسانه ش ده خاته پروو.

٤- پێویست ناکات بههۆی نهبووونی زانیاری زانستی پهنا ببهینه بهر بوونی خودا،
 چونکه بیرو باوه نابێت لهسهر نهزانی دابمهزرێت.

-\$€

۵- داننان به برونی خودا پیچهواندی زانسته، چونکه ناتوانین به ههستهوهرهکانمان
 ههستی پیبکهین.

۳- چۆن خودا رئ بهم ههموو جهنگ و لهناویردنی مرؤف دهدات؟ چۆن خودا کارمساته سروشتییه کاولکاره کان بهسهر مرؤف دینیت؟ (نهم بابهته ههمان نهو بابهته که نهنتونی فلوی بهروو بیباووری برد و لهسهرهتای کتیبه که دا باس کراوه).

۷- چۆن زاتى خودا، له دەرەوەى كات و شويندايه؟

۸- ئه گهر ههموو بهدیهینزاویک بهدیهینهریکی ههبیت، نهی کی خودای بهدیهینناوه؟ دوو ماموستاکه زور بهم پرسانهیان دلخوش بوون و له گالته کردندا کنبرکییان ده کرد!

۱۰- پابهندبوونی مروّف به بهها بهرزهکان و نموونه و رهوشت پیّویستی به ئایینی ئاسمانی نییه، به لکو بهشیّکی بنچینهیی مروّقه.

۱۱- پیریست ناکات که منداله کانمان فیری نه و شتانه بکهین که له کتیبه ناسمانیه کاندا هاترون و به لگهیان لهسه ر نییه، وه ک بوونی همندیک پیغه مبه ری وه پیغه مبه ر ئیبراهیم که هیچ به لگهیه که میرود الهسه ر نهو که سایه تیانه برونی نییه.

خــوينهري ئازيز...

له وانه یه تیبینی نه وه تکردبیت که نه و بابه تانه ی دوو مامو ستاکه خسترویانه ته پوانه تیبینی نوییان تیدا نیه و، هه مان به لگه و په خنه کانی بیباوه پرانه به رله سه دان سال. من و خانه خوی که مان وه لامی دوو مامو ستاکه مان دایه وه و وه لامه کان به کورتی به م شیره یه بوو:

یه که م: داننانمان به بوونی دیزاینه رنکی زیره ک گرتنی داره که نییه له ناوه پاسته و به لکو بیرکردنه وهیه کی ته واو زانستیه و ده ره نجامینکی پاسته و خویه، چونکه زانست نهوه ی سه لماندووه که گهردوون سه ره تایه کی هه یه و له هه مان کاتدا بیتوانایی یاسا سروشتییه کانیشی سه لماندووه له پیشکه شکردنی ته فسیر و لیکدانه وه یاسا سروست بودنی گهردوون له نه بودنه و ، نه مه هه مان نه و واتایه یه زانست به یاسای مانه وه ی مادده (مادده له ناو ناچیت و دروست ناکرینت) و یاسای هی کاریی (که هه موو به دیهینراویک هی کاریکی هه یه) ده ری بریوه.

بزیه هیچ رینگایهکمان لهبهردهمدا نیه جگه له داننان به بوونی هیزیک که توانای بهدیهینانی ههبیت له نهبوونهوه، نهو هیزهش جگه له خودا هیچی تر نیه.

دووهم: ندو پرساندی لدسدر دروستبونی گدردوون و ژیان خستماندروو که تا ئیستا زانست وه لامیکی بزیان نیید، که پرسی زانیارین Ontological، که پیشتر زانست بیتوانایی خوّی له پیشکهشکردنی وه لام له ئیستاو نایینده دا سهلماندووه تماندت زانایان پییان را گدیاندووین که ندو پرسیارانه له دوردوی بازندی زانسته و پیویسته بو تایین و فهلسه فه جیبهیلدرین.

زانایانی گهردوونناسی پیمان ده آین که زانسته که یان له ته قینه وه گهوره کهی گهردوونه وه دهستپیده کات، ههروه ها زانایانی بایز لوّجی پیمان ده آین که سهره تای لینکو آلینه وه که یان له بوونی RNA و DNA و پروتینه کان دهستپیده کات و به دوای پیکها ته و فرمانه کانیان دا ده گهرین، به آلام چون ژبان به به ر ته وانه دا کراوه، نه وه دهره وه ی بازنه ی زانسته.

سنیه م: نهوپه ری نهوه ی زانست خستویه تیه روو و عهقلیش قهبولی ده کات نهوه یه که نارینکیی به دیه نند ده کری رینکخراوی Order بنینته بوون، وه ک ریزبوونی همندیک گهردیله و تهنولکه لهسه ر شیوه ی بلوری یان هیلی رینکخراو که شهبوله کان لهسه ر لمی کهنار ده ریا دروستیان ده کهن . واته ده کری همندیک کرداری کیمیایی و فیزیایی ناراسته بکات.

به لام دروستکردنی رینکخراوی بایولوجی systems و هاک DNA ی زیندهوهران، یان ته نانه دروستکردنی ئه سپینگ له سهر دیواریک، نه وا له سهروو توانای نارینکیی به دیهیندره و، به هوی ئه وهی که پیریستی به مواسه فات و تایبه تمه ندی ئالوز هه یه همیه Specification .

چوارهم: کاتیک دور مامؤستاکه وهلامی نهو دوو پرسیارهیان دایهوه که چون ناریخکی تهقینهوه گهوره که چون ناریخکی تهقینهوه گهوره کهی گهردوون گوراوه بو ریخخراوهیی، بهوهی که ده کری نهو ریخخراوییه له سهره تادا بوونی هه بووییت به لام نازانین چون بووه.

به لام كاتيك ليم پرسين سهرچاوهي نهو رينكخراوييه كني بووه، بيدهنگيان هه لبر ارد.

بهههمان شیّوه کاتیّك پهیپرهوی کردنی مروّقیان له ههندیّك بههای بهرز و پیشهنگبرون و پهوشت پرونکردهوه بهوهی که مروّف لهوهدا پیویستی به ئاینه ئاسمانیه کان نییه، به لکو له بوونی مروّقدا ههیه، به لام کاتیّك دهربارهی سهرچاوهی ئهو فیتره پرسیارم لیّکردن، بیدهنگیان هه لبرارد.

پینجهم: ئامانج له داننان به برونی خودا راییکردنی ژیانی زانستیی و راستکردنهوی بیردوزه پراکتیکیهکانمان نبیه (وهك دوو ماموّستاکه گوتیان)، بهلکو داننانه به حهقیقهتیکدا، که له ئیستادا زانست زوّر بههیروه دهیخاته روو.

پاشان گوتم، چی روودهدات نه گهر خوایهتی و پهروهرد گارنتی و پهیامه ناسمانیه کان حهقیقه ت بوون و لهسهر نهو بنه مایه داوا له نکولیکاران کرا که بینه بهرده م حه شر و حیساب له دوار وژدا ؟

شهشهم: به دوو مامؤستاکهم گوت، له کونگرهکه دا باسی نهوهتان کرد که ناکری زانست و نایین تیکه ل بکرین و، پیویست ناکات هیچ کامیان نکولی له بیرو باوه پی نهوی تر بکات، به لام نیوه داواتان ده کرد که منداله کانمان فیری نهو بابه ته نایینیانه نه که ین که زانست و میژوو نهیان سه لماندووه.

له راستیدا چیرو کی پیغه مبه رئیبراهیم (سه لامی خوای له سه بین) یه کینکه له راستیدا چیرو که عبه یه کینکه له و بابه تانه ی زانستی میزوو پشتراستی کردونه وه، چونکه نه و که عبه یه ی

ئايينه ئاسمانيه كان پيمان دولين كه پيغه مبهريك هه ستاوه به دروستكردني ئهوه تا تا ئيستاش له بهر چاومانه.

هدروهها لیکوّلُدرانی رهچهلهك به تهواتری سهنهدی دوورو دریّری نهوهکان ناوی تاکه تاکهی نهوهکانی ئیبراهیم (سهلامی خوای لهسهر بیّت) مان تا تهم سهردهمه بوّ دهرٔ میّرن.

پاشان گوتم، ئه گهر ئیوه داوای ئارام گرتن له ئیمه ده کهن تا نهوکاتهی زانست ده گاته وه لامیک بو نهو پرسه زانستیانهی که له دهرهوهی بازنهی زانستدان، بوچی ئیوه ئارام ناگرن تا میژوونوسان ده گهنه بوونی نهو کهسایه تیانهی کتیبه ئاسمانیه کان باسیان کردوون و تا ئیستا له میژوودا تؤمار نه کراون؟!.

حهوتهم: هدندی خالی تر که دوو مامؤستاکه وروژاندنیان، دهکری بگهریّیتهوه بو باسهکانی کتیّبهکهی ثدنتونی فلو و بدشی بهلگهی گهردوونی له تدرازوودا که له بهشی پیشهوهی کتیّبهکهدا باسمان کردوون، وهك:

گرفتی خسرایه و نسازار.

كي خوداي بهديهيناوه؟

- بیّتوانایمان له ههستکردن به زاتی خودا واتای نهبونی خودا ناگهیهنیّت .

به لام سی خالی کوتایی چهند چهمکیکی بنه رهتیبان تیدا ده خهمه روو که بو دوو ماموستاکه خستمه روو و دهمه وی لهبه رگرنگیه که ی و پیویستیه که ی بابه ته که ی بی به کوتا بینم.

هه شته م: له و هدا له گه ل دوو ما مؤستا که هاو رابووم (که نابینت نه زانی بکه ینه به لگه بو بورنی شتیکی تر) چونکه به هانه گرتن به توانای خودایی همر کاتیک عمقل له لیکدانه و می بابه تیک بی توانا بوو، ده بیته هوی را گرتنی عمقل و په کخستنی و، لیکدانه و مینته هوی و ستانی کاروانی زانست، بو نموونه - مردن - ناتوانریت به به لگه ی زانستی بسه لمینریت و نه گه ربه وه و ازی لیبه ینرایه که ویستی خوداید،

نموا زانایان له گمران بهدوای نهخوشیه کان و هو کاره کان و رینگاچاره کان دووستان و به مه ش زانستی پزیشکی هه ر له قوناغی پیش هیپو کرات ده مایه وه.

به لام لیرهدا پیویسته جیاوازی له نیوان (نکولیکردنی به زانست و نکولیکردنی نازانستی بکهین) بو نهو قسهیهش دوو نمونهم هیناوه:

نایا له کاته دا ده کری به و زانایانه بلّین که ده کری مروّف توانای فرینی همینت نیّوه نایزانن و، ناکری نه و نه زانییه تان بکه نه به لُگه بو پشتبه ستنی مروّف به نامرازیکی ده ره کی (نهمه نکوّلیکردنیّکی نه زانانه نییه، به لُکو نکوّلیکردنی به زانست)ه.

به ههمان شیّوه نه گهر له روّژنامه کاندا خورندمانه وه که یه کیک له و مندالآنه ی توشی به رزترین پله ی دواکه و توویی میشک بووه ریژه ی زیره کییه کهی (I.Q) ۲۵ توشی به رزترین پله یه دواکه و توویی میشک بووه و ریژه ی زیره کییه کهی و Grand Unification) پله یه و ، توانیویه تی بگاته بیردوّزه که همرچوار هیزه سرووشتیه کهی گهردوون پیکه وه ده بیردوّزه که بیردوّزه که شهنیتاین مرد نه یتوانی پیّی بگات، نایا ده کری بلیّین له وانه یه نه ده منداله (که ناتوانیت کاری روّژانه ی خوّی را په ریّنیت) توانیویه تی به ریّگایه که به بایات به و بیردوّزه به لام نیّمه نایزانین؟ یان نه وه تا به دلنیاییه وه ده کولی که نه مه واله هیچ بنه مایه کی راستی نیه ؟ بویه جاریّکی تر ده یلیّمه و که نکولیکردن به زانینه وه.

⁽۱) گەردىلەيى بەھىز، ھىزى گەردىلەيى بى ھىز. ھىزى كىشكردن. ھىزى كارۇموگناتىسى.

ئیمه به دلنیاییهوه دهزانین که سرووشت عهقلیّکی وا بلیمهتی نییه که بتوانیّت شتی وا بینیییه بوون که زیره کترین عهقلی مروّقایه تی تهنانه ت توانای تیّگهیشتنی نهییّت، وه به بهدیهیّنان له نهبوونهوه دروستکردنی ژیان و عهقل، بویه تایا رازی نهبوون بهوهی که سرووشت بهدیهیّنه بیّت ده چیّته خانهی نهزانینمان بهتواناکانی سرووشت یان نهوه تا نکولیکردنیّکی به زانسته و دهزانین تواناکانی سرووشت چهنده ، نهمه ش ناچارمان ده کات که دان به بوونی خودای بهدیهیّنه و بهریّوهه ری بوونه و هر دابنیّین.

گهوره زانای سرووشتی نهمریکی "جوّرج نیّرلّ دینشیس" نهو بابهتهی به کورتی خستوّته پروو، کاتیّك دهلیّت: (نه گهر گهردوون توانای نهوهی هدییّت خوّی دروست بکات، کهواته خاسیهتی خوایهتی بهدیهیّنه بری همیه، لهو حالهته شدا باوه پرمان وا دهییّت که گهردوون خودایه.. خودایه کی غهیبی و ماددی له هممان کاتدا!!! من نهوه پیّباشتره باوه پرم به و خودایه ههییّت که جیهانی ماددی دروست کردوه خوّی بهشیّك نیه له گهردوون، به لکو خاوهن و به پیره به هماندی من نهوم بیناشتره له پهنا بردنه به رئه نهوسانه و قسمی بی مانا).

نویهم : به دوو ماموستاکهم گوت، گرنگترین هوکار که نیوهی توشی نهو نارونیه کردووه، بریتیه له تیکه لکردنی جیهانی ماددی ههست پیکراو و جیهانی غهیبی نادیار.

له راستیدا باوهربوون به پرسه غدیبیدکان (وهك خوایدتی) ریبازیکی تدواو جیاوازی هدید له ریبازی راستید زانستیدکان.

چونکه زانست بهلگه Proof پیشکهش دهکات که له رینی ریبازی پراکتیکی پنی گهیشتووه، یان له رینی ریبازی عهقلی پنی گهیشتووه که بیرکاری بهشیکی گرنگیهتی.

هدرچی بابهته غهیبیه کانه نهوا نموونه Evidences یان لهسهر دینینهوه و، هدرچهند مروّف بیربکاتهوه و تیبفکری باوه ی قرلتر دمینتهوه، بههوی زیادبوونی واتا نموونه یه کان تا نهو ناسته ی له دلنیاییدا ده گهنه بهلگه ی زانستی، به لام

ناگهنه ئهو ئاسته، چونکه نه گهر پنی بگات باوهربرون به غهیب نامینیت که بندمای نابینه ئاسمانیه کانه.

ده یه م دوو ماموستاکه گوتیان: نعو به لگانه ی له سه ربوونی خودای به دیه ینه که بیشکه شت کردن به به لگه ی نه ریخی هه رمار ده کرین، که له سه ر نعوه دامه زراوه به دوور بزانریت سرووشت به دیه ینیند بیت، واته نه و خودایه ی باسی ده که یت بو پر کردنه وه ی بوشاییه کانه (۱) به لام نیمه به لگه ی تعریفیمان ده ویت، چونکه بیروباوه پیریسته له سه ربه لگه ی دلنیایی بنیات بنریت نه ی له سه رندانیی، هم ربه لگه یه کردن ده یانگوت نه مه به لگه یه کی نه رینیه و نیمه به لگه یه که رینیمان ده ویت!

پیم گوتن: ئیرون بهم قسمیه تان زانستتان کردو ته خوای پر کردنه و وی بوشاییه کان! چونکه همر کاتیک ماددیگه راکان له لیکدانه و هی بابه تیک بی توانا بوون، دولین زانست له ناینده دا پیی ده گات.

پاشان گوتم: پیمان بلین چ جوّره به لگهیه که به لای نیّوهوه نه ریّنیه، با نیّمه ش بوتانی بخه ینه پروو. بیّباوه پان به در برّایی سه ده مه کان به و موعجیزه ما ددیه نه ریّنیانه وازیان نه هیّناوه که پیّغه مبه ره کانیان برّیان هیّناون، نه به به لگه عه قلّییه لوّریکییه کانیش، نه وان مه به ستیان له به لگه ی نه ریّنی نه وهیه که هه سته وه ره کانیان هه ست به خود ا بکه ن وه ک نه وه ی گهلی موسا داوایان له پیغه مبه ره که یان کرد و له قور نانی پیروزیشد ا تو مار کراوه:

﴿ لَن نُوْمِنَ لَكَ حَتَّىٰ زَكَى ٱللَّهَ جَهْ رَهُ ﴾ البقره: ٥٥

واته (۱۲): ئیمان ناهینین بهوهی که خودا قسهت له گهل نهکات تا خودا به ناشکراو بهروروو نهبینین.

⁽۱) : خودای پرکردنه ومی بزشاییه کان God of the Gaps دمستمواژهیه که بیباومران به کاری دمهیتن، به واتای نهودی که ثیمه هه رکاتیک نه مانتوانی لیکدانه وه بز شتیک بکهین که زانست پنی نه گهیشتبیت، خیرا پهنا دهبه ینه به بدر نهودی بلیین نه مه کاری خوایه

⁽۲) رافعی نایعته کان له ته نسیری (نامی) مامؤستا مهلا عبدالکریمی مودوریس (روحمه تی خوای لیبیت) وو گیراون.

يان وهكو ﴿ أَرِنَا ٱللَّهَ جَهْرَهُ ﴾ النساء: ١٥٣

واتا: خودامان به ئاشكرا نيشان بده.

من وامدهزانی تا ندم نزیکاندش، که بیباوهرانی سدردهم له کومهلگا موسلمانهکاندا شدرم دهکهن ندم جوّره قسانه بکهن، به لام دوو ماموّستاکه لدوهش خرایتریان ده گوت.

خوزگه بیباوه ران له و ته ی زانای سرووشتیی جوّرج دینقیس ده گهیشتن که پیشتریش باسمان کرد که دهلیّت خودا له گهردوون جیاوازه و به ههسته وهرکانمان ههستی پیناکه ین، خودا:

﴿ لَيْسَ كَمِثْلِهِ، شَيْ مُ ﴾ الشورى: ١١، واته : هيچ شتىٰ له خودا ناچێت.

لهبهر نهوهخودا زاتی پاکی خوّی، لهوهی ههستهوهرهکان ههستی پی بکریّت پاك دهکاتهوه و دهفهرمویّت:

﴿ لَا تُدْرِكُ مُ ٱلْأَبْصَدُو وَهُو بُدُرِكُ ٱلْأَبْصَدُو وَهُو ٱللَّطِيفُ ٱلْخَبِيرُ ﴿ اللَّهُ اللَّهُ اللَّاعَامِ: ١٠٣

واتا : به بینایی هدستی پیناکرینت، به لام ناگای له هدموو بیناییه کانه.

وه هدروهها ده فدرمویّت: ﴿ سُبُعَكُنَ رَبِّكِ رَبِّ ٱلْعِزَّةِ عَمَّا يَصِفُونَ ﴿ ﴾ الصافات: ١٨٠ واتا: پاك و بینگدردی بن پدرومردگاری بدرزت لدو سیفهتاندی دهیدهند پال.

خودا نهو ریبازهی دیاری کردوه که به هزیهوه دهتوانین همست به بوون و توانای بکمین، ریبازی (بیرکردنهوه له به به به نگه کانی نه که بیرکردنهوه له همست و بینینی راسته و خق).

﴿ سَنُرِيهِمْ ءَايَنِنَافِي ٱلْآفَاقِ وَفِي أَنفُسِمِمْ حَتَّىٰ يَنبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ ٱلْحَقُّ ﴾ نصلت: ٥٣

واتا: به لَگه کانمانیان نیشان ده دهین له ناسو کاندا و له دهرونیاندا، تا نهو کاته ی بویان ده رده که ویت که نهم ریبازه حدقه. -->€

واتا گهردوون و نیشانه کانی و زیندهوهران و نیشانه کانیان کتیبی بینراوی خودان، ههروهك چون قورنانی پیروز و به لگه کانی کتیبی خوینراوی خودایه.

نهو بهلگانهی خوودی ئیمه و بوونی دمورویهرمان پرن لیّی، بهلگهی زیندوون تا روّژی قیامهت:

﴿ وَلَوْ أَنَّمَا فِي ٱلْأَرْضِ مِن شَجَرَةٍ أَقَلَامٌ وَٱلْبَحْرُ بِمُذَّهُ, مِنْ بَعْدِهِ، سَبْعَةُ أَبْحُرِ مَّا نَفِدَتُ كَلِمَتُ أَنْهُ ﴾ لقمان: ٧٧ - ٧٨

واتا: نهگهر ههرچی دار و درهخت له زهویدا ههیه ههمووی قهلهم بی و دهریایش ههمووی مهره کهب بی و دهریایش ههمووی مهره کهب بی و حهوت دهریا له دوایهوه یارمهتی بدا و بچیته سهری، هیشتا وته کانی خوا تهواو نابن به و قهلهم و مهره کهبانه بنوسرین. بهراستی خوا خاوهن عیززهت و خاوهن حیکمه ته.

﴿ قُللَّوَكَانَ ٱلْبَعْرُ مِدَادًا لِكُلِمَنْتِ رَقِي لَنَفِدَ ٱلْبَعْرُ قَبْلَ أَن نَفَدَكَلِمَنْتُ رَقِي وَلَوْ جِثْنَا بِمِثْلِهِ، مَدَدًا ﴾ الكهف: ١٠٩

واتا: تو ندی پیغه مبدر بلی: نه گهر ده ریا مهره که بین بو نوسینی که لیمه کانی زانیاری و ده سه لات و توانای خودا، ده ریا ته واو نه بین پیش نه وه ی که لیمه کانی خودا ته واو بین، هم رچه نده نه وه نده که ده ریایه ده ریای تر بینن بو یارمه تیدانی، چونکه که لیمه ی خودا سنوری نیه و ته واو نابی و وه ک خوودی خودی قدیمه له نه زه له وه وه و و تا نه به د نه مینی، به لام ده ریا سنورداره.

پهرومردگار بهمه وازی لیمان نههیناوه، چونکه ههموو مروفهکان وه ته ته نتونی فلو نین، که له رینی (گهشتی عهقل)یك که زیاتر له شهست سالی خایاند بگهن به بوونی خودا، لهبهر نهوه خودا له رینی پیغهمبهرانهوه گفتوگو لهگهل مروفهکاندا دهکات:

﴿ وَإِن مِّنْ أُمَّةِ إِلَّا خَلَا فِيهَا نَذِيرٌ ﴾ ناطر: ٢٤

واتا: هيچ گەليك نيه ئاگاداركەرموه (پيغهمبهر)يكى بۇ نەھاتبيت.

}�

بهمهش سرووش (وهحی) دهبیته یارمهتیدهری عهقل بز بیرخستنهوهی مرؤف به بوونی خودا، که پیشتر له فیترهتیدا چهسپاندوویهتی:

﴿ وَإِذْ أَخَذَ رَبُّكَ مِنْ بَنِي ءَادَمَ مِن مَلْهُورِهِمْ ذُرِّيَّنَهُمْ وَأَشْهَدَهُمْ عَلَى أَنفُسِهِمْ أَلَسْتُ بِرَبِّكُمْ وَأَشْهَدَهُمْ عَلَى أَنفُسِهِمْ أَلَسْتُ بِرَبِّكُمْ قَالُوا بَلَى شَهِدٌ فَأَلْوا بَلَى شَهِدُ فَا فَاعَدُوا فَا يَوْمَ ٱلْقِيدَ هَذَا الْحَدُوا فَا عَلَى الاعراف: ١٧٢

واتا: نمی پیغهمبه الله بیری نموه بکه رموه که خودای گهوره له پیش له دایکبوونی همر نینسانی له کاته دا که تو بروه له پشتی باوکیدا نمو تووهی هوشیار کردووه تموه قسمی له گهل کردووه! نایا من پهروه دگاری نیوه نیم؟ نموانیش وتویانه: به لی پهروه دگاری نیمه ی و، کردوونی به شاهید لهسه خویان بو نهم پهیمانه نمبادا له روزی قیامه تدا بلین نیمه ناگامان لمو پهیمانه نمبوه. یا له عاله می نمرواحدا قسمی له گهل کردوون و پهیمانی نیعتیراف به خودایه تی خوی لی وه گرتوون و کردوون و پهیمانی نیعتیراف به خودایه تی خوی لی وه گرتوون و کردوونی به شاهید لهسه رخویان.

هدروهها وهك چؤن خودا لهسدر فیترهتی باوهربوون به خودای تاك و تدنها درووستکردووه، بههممان شیوه لهسدر فیترهتی دامهزراوهی رهوشتیش درووستی کردووه و، چاکه و خرایدی لهبدردهم دهروونی مرؤقایدتی رؤشن کردؤتدوه.

﴿ وَنَفْسِ وَمَا سَوَّنِهَا ﴿ فَأَلْمُهَا غُورُهَا وَنَقُولُهَا ﴾ الشبس: ٧ - ٨

واتا: سویند به نه فسی ئاده میزاد و به و خوایه ی وای دروست کردووه که ئاماده ی کردووه بر هه مرو سیفه ت و کرداره کانی . جا نیشانی داوه له فهرمانی خوا ده رچوونی کامهیه و له خواترسانی کامهیه.

هدروهها یاسای رزگاربوونیشی له دمرووندا چهسپاندووه:

﴿ قَدُ أَفْلَحَ مَن زَّكُنْهَا ﴿ وَقَدْ خَابَ مَن دَسَّنْهَا ﴿ ﴾ الشس : ٩ - ١٠

واتا: سویند به ههموو نهوانه، نهو کهسهی نه فسی پاك بکاتهوه له سیفاتی خراب و ناشیرین رزگار نهبی و! نهوهی پهردهی نه فامی و نهزانی و بی شهرمیی بدا بهسهر نائومید و بی بهش نهبی.

من و خانهخوینکه مان خواردنه که مان به وه لامدانه وهی دوو مام قستا بیباوه وه که کوتایی پیهینا، هه روه ک چون ریبازی ئیسلاممان له مامه له گهل پرسه کانی خوایه تی و نایین و دامه زراوه ی رهوشتی خسته روو،

وادیار بوو وه لامه کانمان به ته واوی له لای نه وان نوی بوون، به راشکاوی گوتیان که چاوه رنی نه و وردییه و زانستی و فه لسه فی و نایینیه یان نه ده کرد، چونکه به وه لامی روکه شی دینداره کان راها تبوون! نه مه ش وای لینکردبوون زیاتر دهست به بیرو راکانیانه وه بگرن.

من نالیّم هدردووکیان له بیّباوه پی ههلّگهرانه وه، چونکه خوّبه زلزانی به ناسانی خوّی نادات به دهسته وه، به لام دهتوانم بلیّم که توانیم گوّمه که بشله قیّنم.

دوای ئهم ژهمه گهرم و گورد، گهرامهوه نوتیل، نهو شهوه خهو نهچووه چاوم، دهمپرسی:

ئاخز چهندانی وهك ئهم دوو بیباوه له ناوماندا ده رین؟ خوزگه له کهسانه بوونایه که بهدوای حهقیقه تدا ده گهرین. خوزگه له خاوهن به لگه عهقلیه کان دهبوون.

خۆزگە ئەوەى بانگەشەيان بۆ دەكرد لەوەى كە زانست بە رېپى خۆى، خۆشيان و ئايين بە رېپى خۆى جېبەجېيان دەكرد . خۆزگە لە گاڭتە كردن دەوەستان.

تۆ بلنی ئەو لۆژیکە بی بنەمایە چەند گەنج لە خشتە ببات؟ ئایا گەنجان پیویستیان بە قەلایەکی عەقلی نییە کە بەرگری باوەریان بەھیر بکات؟

به دهم شنهبای بهیانی روزرم کردهوهو پربووم له هیممه که گهشتی عهقل تهواو بکهم.

تووندرەويى زانست تۆمەتبار دەكات

خـوينەرى بەريز...

له کاتیکدا که خدریکی گفتوگوکردنی بهشه تایبهتیهکانی پهیوهندی نیّوان زانست و بایوّلوّجیا بووم لهگهل هاوریّیهکم که تیّروانینیّکی تایینی تایبهتی ههیهو، خاوهن روّشنبیرییهکی زانستی فراوان بوو، هاوریّکهم گوّرا بو گهردهلوولیّکی ویّرانکهر و ههموو نهو چهمکانهی بهشهکانی تایین و بایوّلوّجیا خستومهتهروو له رهگ و ریشهوه ههلیکیشان!!

چهقی گهرده لرولی هاورینکه منه و به مهریه که له لاشه و روّح و بوونینکی جیاواز لهوی دیکه یان هه به و، به مه ش مه حاله ویّنای پهیوه ندییه ک بکریّت له نیّوان لاشه و هه سته روّحییه کان. بوّیه نه و چه مکه زانستییانه ی له و دوو باسه دا خستوومه ته پوو ناواتی بیّباوه پانه، چونکه نه وه ده سه لمیّنیّت که هه سته کان له لاشه وه ده رده چن و به مه ش جیهانی غه یب (خودا - روّح) به ته واوی ده سرینه وه.

گفتوگو گهرم و گورهکهمان زوری خایاند، به دیداری راستهوخو، به تهلهفون و نامه ناردن. خویننهری نازیز بینگومان به تاسهی بزانی گفتوگوکهمان چون بووه و چون کوتایی هاتووه.

هاوریکهم هیرشه کهی دهستپیکرد و گووتی:

گومان لهوه دانیه که مهحاله ویّنای پهیوهندییه کی هوّکاری Causal له نیّوان بابهته لاشهیی و روّحانیه کاندا بکریّت .

نه گهر چی پهیوهندیدکی کارلیکی Interaction هدید له نیران خوودی مرؤفایه تی ههموو زانیارییه مرؤفایه تی الله و نامه که له رییه وه خوودی مرؤفایه تی ههموو زانیارییه هاتووه کان Input له روناکی و دهنگ و کیمیا (بون) و میکانیك (بهرکهوتن)... هند وهرده گرنت و له گهلیدا کارلیک ده کات، به لام بانگهشه کردن بو نهوه ی که رووحانیه ته کان ههستیه کان سهرچاوه که یان لاشه یه، نه وا ته نیا قسه ی بی بنه مایه ته نانه ت مه حاله به خه یالیش بیری لیب کریشه وه.

هدلفولانی هدسته روحیدکانی مرزف پیریستی به ویست و هیممدت و پیداگری و کوششی دمروونی هدید، سدره ای زانینی سیفاته کانی خودا و، پیریستیدکانی پدرومردگارنتی و بدندایدتی و، هیچ یدك له کیمیای سیستدمی جینات و کیمیای کارمایی میشك ناتوانن بدو کاره هدلبستن.

به لکو سه لمینزاوه که بوشاییه کی زور گهوره ههیه له نیران کیمیای (دی ئین نهی) و پیکهاته ی ماددی میشك و سیفه ته به رزه کانی مروف و، مه حاله پردیکی پهیوهندی له نیرانیاندا هه بیت Bridging the gap.

به هاور ێکهمم گووت:

له قسه کانتدا چهند دهسته واژمیه کی یه کلاکه رهوه ت به کارهینا، وه ک (سه لمینراوه) (مه حاله)، سه ره رای نه بوونی هیچ به لگهیه کی زانستی یان نایینی له سه رسه لماندن یان مه حالی.

تۆ له چەند زانيارىيەكى دانپينراودا دەستت پيكرد كە پيويستى بە بەلگە ھەيە و، لە رييانەوە ھيرشت كردە سەر زانست و زانايان (ھەروەك پاش كەميكى تر دەيبينين).

⁽۱) زانایانی دهروونناسی دهستهواژهی(خوودی مروّقایهتی) وهك هاوواتای (روّح و نه فس وعهقلّ) به کاردیّنن که له نایبینه ناسمانیهکاندا بهکاردیّن.

هدروها له و زانیاریاندی له باسی پینجهم و شدشهم و حدوته می کتیبه که دا خستوماندته روو له قسدی زانایان ندوه ی لیناخوینریندوه که بانگدشه ی ندوه ده کدن که لاشه سدر چاوه ی رو حانییه تدکان / هدسته کان بین، هدموو ندوه ی لدوان وهرمانگر تروه بریتییه له گدران به دوای پدیوهندی کارداندوه ی الله الله نیران خرودی مرو قایدتی و لاشد، ندو پدیوهندیدی له ره خند که تدا دانت به بوونیدا ناو، پاشان گدرایدوه تا به دانیاییه وه بلنی که هیچ پدیوهندییدکیان له نیرانیاندا نییه!

لهبهر نموه خالیّکی جموههری ههیه (که لموانهیه تمومرهی همموو ناکوکییهکان بیّت) و پیّویسته روونی بکهینموه، نمویش پیّگهی لاشهیه بو مروف، له دیدی نیسلامدا:

نایا لاشه شتیکی پیس و پر کهم و کورییه، که مرؤف ناتوانیت به بهرزی روّحیی بگات تهنیا به ریسواکردن و به کهم سهیرکردنی لاشه نهبینت، یان نهوه تا بریتیه له ناژه لمی سواریی روّح (وهك نیمامی غهزالی فهرموویه تی)، یان لهوه ش زیاتر؟ لاشه نهم سی ناسته ی ههیه و پیویسته له نیوانیاندا یه کین هه لبژیرین.

گومان لهوهدا نیه که زور له دیندارهکان له گهل چهمکی یهکهم و دووهمدان، بهمهش پیویسته نهو تیگهیشتنهیان راست بکرینهوه و له رهگ و ریشهوه چاك بکرینهوه، بو نهوهش بیریان دهخهینهوه که:

١- گهشتي ميعراجي پيغهمبهري خوا (صلى الله عليه وسلم) به لاشهو روح بووه.

ئهوهش به تهنیاو بز دهرخستنی توانای خودایی نهبووه، نه بز دهرخستنی پینگه ی پینهه مبهریش،به لکو من وایدهبینم که ناماژهیه کی تیدایه بز نهوه ی که حمقیقه تی مرزف لاشهو روح پیکهوهیه و، ده کری لاشه ش بز پیگه کانی رزح به به رز بیته و بچیته ناو جیهانه نا مادده بیه کانییه وه.

۲- نابیّت بهوه وه لامی خالی پیشوو بدهینهوه که نهمه تایبه تمهندی پیغه مبهری خوایه، چونکه ههر یه کیّکهان له ریّی سوجد مبردنی لاشهو روّح / نه فس له

نويِّرُدا ئهو ميعراجه دهكهين: ﴿ وَأُسْجُدُ وَأُقَرِّبِ ﴾ العلق: ١٩، واتا: سوجده ببهو نزيك ببهوه.

۳- کاتیک خودا ویستی پهیمانی (ألست بربکم) (نایا من پهرومردگارتان نیم) له بهنی نادهم وهربگرینت، له ریخی لاشهوه گفتوگؤی له گه ل رؤحه کان انه نه نه نهوه که نهوه کور ورد ورد له پشتی نادهم دهرهیناو پهیمانی لیّوهرگرتن، ههروهها ده کری نایه تی پهیمان بهوه ش ته نسیر بکرینت که پهیمانه که له سپیرمی ههر مرؤفینی له سهردهمی خویدا دانراوه ، نه مه واتای نهوه یه فیتره ت له لاشه دا دانراوه ، سهره رای نهوه یکه دانراوه یا نه نهوه که نیتره ت له لاشه دا دانراوه ، سهره رای نهوه که نیتره ت انه نس بووه .

٤- سهرنجي فهرموودهي خوا بده له سورهتي (النحل) که ده فهرموينت:

﴿ وَإِللَّهُ أَخْرَجَكُمْ مِنْ بُطُونِ أُمَّهَا يَكُمُ لَا تَعَلَمُونَ شَيْنًا وَجَعَلَ لَكُمُ ٱلسَّمْعَ وَاللَّهُ لَكُمُ السَّمْعَ وَاللَّهُ النَّالَ وَكُمُ السَّمْعَ وَاللَّهُ وَاللَّاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللّلَّهُ وَاللَّهُ وَاللّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ ولَا اللَّهُ وَاللَّهُ وَاللّهُ وَاللَّهُ وَاللّهُ اللّهُ وَاللّهُ وَاللّهُ وَاللّهُ وَاللّهُ وَاللّهُ وَاللّهُ وَال

واتا: خودای گهوره نیّوهی له سکی دایکتان دهرکردوه له حالیّکدا که هیچتان نهدهزانی. ههروهها هیّزی بیستن و بینین و دلّی بیّ دروست کردون بهلکو شوکرانهبژیریی خودا بکهن.

مروّف به لاشهو نه فس و روّحی دیّته دنیا و هیچ نازانیّت، پاشان دهستده کات به وهرگرتنی زانسته کان نه مه ش له ریّی ههسته وهره کانی لاشه، ته نانه ته ده رباره ی جیهانی غهیبیش شت فیر دهبین:

﴿ وَلِلَّهِ غَيْبُ ٱلسَّمَاوَتِ وَٱلْأَرْضِ وَمَا أَمْرُ ٱلسَّاعَةِ إِلَّا كُلَمْحِ ٱلْبَصَدِ أَوْهُو أَقْرَبُ إِلَى اللَّهُ عَلَى الْبَصَدِ أَوْهُو أَقْرَبُ إِلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَّا عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَا عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللَّهُ عَلَى اللّهُ عَلَى اللّهُ اللّهُ عَلَى اللّهُ عَلَى اللّهُ عَلَى اللّهُ اللّهُ عَلَى اللّهُ عَلَى اللّهُ عَلَى اللّهُ اللّهُ عَلَى اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ عَلَى اللّهُ الللّهُ اللّهُ ا

واتا: هدرچی پدنامه کییه کانی ئاسمانه کان و زموی هدیه لای خودایه و پنی دهزانی و روودانی روّژی قیامه ت لای خودا و های چاو بهیه کدادانیک یا لهوه ش که متره. به راستی خودا توانایه و ده سه لاتی به سه ر هه موو شتیکدا هدیه.

﴿ أَلَمْ يَرُواْ إِلَى ٱلطَّيْرِ مُسَخَّرَتِ فِ جَوِ ٱلسَّكَمَاءِ مَا يُمْسِكُهُنَّ إِلَّا ٱللَّهُ إِنَّ فِي اللَّهُ اللَّهُ إِلَى اللَّهُ إِلَّا ٱللَّهُ إِنَّا اللَّهُ إِلَى اللَّهُ إِلَى اللَّهُ إِلَى اللَّهُ إِلَى اللَّهُ إِلَى اللَّهُ إِلَى اللَّهُ اللَّهُ إِلَى اللَّهُ إِلَى اللَّهُ إِلَى اللَّهُ إِلَى اللَّهُ اللَّهُ إِلَى اللَّهُ إِلَى اللَّهُ إِلَى اللَّهُ إِلَى اللَّهُ اللَّهُ إِلَى اللَّهُ إِلَى اللَّهُ اللَّهُ إِلَى اللَّهُ إِلَى اللَّهُ إِلَى اللَّهُ اللَّهُ إِلَى اللَّهُ اللَّهُ إِلَى اللَّهُ اللَّهُ إِلَى اللَّهُ إِلَى اللَّهُ اللِّهُ اللَّهُ اللللْمُ الللللْمُ اللللْمُ اللللْمُ الللللْمُ اللللِمُ الللللللْمُ اللللْمُ الللللْمُ الللللْمُ اللللللْمُ الللللللْمُ اللللللْمُ الللللْمُ الللللْمُ الللللْمُ اللللللْمُ اللللْمُ اللللللْمُ الللللْمُ الللللْمُ اللللللْمُ اللللللْمُ الللللْمُ الللللْمُ الللللْمُ الللللْمُ الللللْمُ اللللْمُ اللللللَّمُ الللللَّمُ الللللْمُ اللللْمُ الللللْمُ الللللْمُ اللللللْمُ الللل

واتا: نایا سهیری پهلهوهر ناکهن له بؤشایی ئاسماندا رام کراون و کهس به تارسمانهوه راگیریان ناکات خودا نهبی، لهم دهسه لاته دا زور نیشانه ی گهورهیی و توانایی خودا ههیه بو قهومی که باوهریان به خودا ههبی.

نهك تدنیا ندوه، به لکو مرزف له رینی هدسته وهره کانی لاشه ی ندو پهیمانه ی بیر دینته وه که خودا له گهل روخ / نه فسی نهودا بهستویه تی.

0- له ههموو پهرستشه کان (نوینژو روزژوو و زه کات و حدج) هدر یه که له جهسته و روخ / نه فس به روزلی خویان هه لله ستن و، له رووی شهرعییه وه پهرستش درووسته، نه گهر به لاشه نه نه نهامی بدهین نه گهر روح و نه فسیش که مته رخه م بن، به لام به پنچه وانه وه نابیت.

7- گومان لهوه دا نیه که سوودی نیوان نه فس و لاشه سوودی کی تالوگوره و نه فس به ههول و کوششیک به رز دهبیته وه که لاشه تیدا به شداری ده کات، وه که شهو نویش و روزوو. ههروه ها به رزبوونه وهی نه فس سوودی زوری بو لاشه ههیه، له رینی به رزکردنه وهی ناستی به رگری له ش و کهم کردنه وهی ریزه ی توشبوون به جه لته ی دل و میشک و دواخستنی پیری.

۷- دوای مردنی مرؤف و جیابونه وهی رؤح، شهریعه ت بؤمان دیاریده کات که چؤن مامه له ی ریز له گه ل لاشه دا بکه ین و بؤ ژیانی ئایینده ئاماده ی بکه ین، ده شوریت تا له سه ر ده ستنویز بیت و، له کفنیکی سپی پاك ده پیچریت و نویزی له سه ر ده کریت و، رووه له سه ر ده کریت و، رووه قیبله ده نیژریت.

۸- له کاتی زیندووبوونهوهدا، مرؤف به رؤح و نه فس و لاشهوه حه شر ده کرنت و، له سهر تاوانه کانی نه فس و ئه ندامه کانی له ش لیّپیّچینهوه ی له گهل ده کریّت و، وه ک بوونیّکی یه کگرتوو به پاداشت یان سزا حوکم دهدریّت.

ئه و هه شت خاله و ، چه ندانی دیش، جه خت له سه ر پهیوهندی نیوان لاشه و روّح ده که نه و ، نه نه به ته نیا وه ک پهیوهندیه کی هو کاریی، به لکو له به را نهوه ی لاشه روو کاری روّحه ، که هیچ شتیکی ده رباره نازانین:

﴿ قُلِ ٱلرُّوحُ مِنْ أَمْسِ رَبِّي وَمَا أُونِيتُ مِنْ ٱلْعِلْمِ إِلَّا قَلِسِلًا ﴾ الإسراء: ٨٥

واتا: روح له و مهخلوقانهیه که به نهمرو فهرمانی خودای من پهیدابوون و، ههر خودا خودی نهزانی چییه، ئیوه نهندازهینکی کهم نهبی زانیاریتان پینهدراوه، دیاره عهقلی ماددیی کهمو کوری ئیوه پهی به شتی نا مهحدوود ناباو نایزانی.

تا ئەر ئاستەى كە دەنوانىن بلىين: ھەرچى بەسەر رۆحدا دىن لە لاشەدا دەردەكەرىن [...لِتَقْرَأُهُ...].

﴿ إِذَا يُسْلَىٰ عَلَيْهِمْ يَخِرُونَ لِلْأَذْقَانِ سُجَّدًا ﴾ الإسراء: ١٠٧

واتا: كاتنى كه قورئانيان بهسهردا بخوينريتهوه به روودا ئەكەون و سوجده بۆ خوا دەبەن.

﴿ وَيَخِرُونَ لِلْأَذْقَانِ يَبْكُونَ وَيَزِيدُهُو خُشُوعًا ﴾ الإسراء: ١٠٩

واتا: به روودا دهکمون و ده گرین و بیستنی قورئان ترسیان له خودا زیاد دهکات. پاك و بینگهردی بو پهروهردگارم!

هدروهها گوتم...

ئه گهر چی قورنانی پیرۆزیش له ههندینك شوینندا به شیّوهی جیا جیا باسی لاشهو روّح و نه فس ده کات:

﴿ إِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَتِهِكَةِ إِنِّي خَلِقٌ بَشَرًا مِن طِينٍ ﴾ ص: ٧١

واتا: خوای تق به فریشته کانی وت: من ئینسانی دروست نه کهم له گل.

﴿ وَنَفُسِ وَمَا سَوَّنِهَا ﴾ الشعس: ٧

واتا: سونند به نه فسی نادهمیزاد و بهو خوایهی وای دروست کردووه که نامادهی کردووه بن ههموو سیفهت و کردارهکانی.

﴿ وَيَسْتَكُونَكَ عَنِ ٱلرُّوجِ ﴾ الإسراء: ٨٥

واتا: له بارهي رِوْحهوه ليْت ئهپرسن که چي يه؟

﴿ يَكَأَيُّهُ ﴾ ٱلْإِنسَنُ إِنَّكَ كَادِحُ إِلَىٰ رَبِّكَ كَدْحًا فَمُلَقِيهِ ﴾ الانتقاق: ٦

واتا: تۆ ئەى ئادەمىزاد لەو رۆژەدا بە پەلە ئەرۆى بۆ لاى خواى خۆت و پنى ئەگەيت.

﴿ لَقَدْ خَلَقْنَا ٱلْإِنسَنَ فِي كَبُدٍ ﴾ البلد: ٤

واتا: ئیمه بهراستی، نادهمیزادمان له ههموو ژیانی له ماندویهتی و نهرك دروستکردووه.

جیاکردنه وه ی پیکها ته کانی مروّف له یه کترو، دانانی ههندیکیان به جهوهه ری (روّح) ههندیکیان به لاوه کی (لاشه) و ههندیکیان به هو کاری پیوهندی نیوان دووه کهی تر (نه فس)، نه مهیه سهر چاوه ی تینکه آل بوونه که. له به رنه وه پیریسته دیدو بوچوونمان ده رباره ی مروّف دووباره دایب پرینه وه وه که بوونیکی یه کگرتوو سهیری بکهین. نه گهر له وه تیبگهین ده توانین وینای پهیوهندی نیوان بایو لوّجیای لاشه و روّحانیه تو و هه ست و ره فتاره کان به ناسایی بکهین.

گومان لهوه دانیه که ئیسلام لهو دیده تهواو و گشتگیرهیدا تاکه، چونکه نهو یههودییه و مهسیحییه تهی لهبهر دهستمان دایه، به سوکی سهیری لاشه و ئارهزوه کانی ده کهن و، وایدهبینن که رزگار بوون له ژیانه کهی تر بن رزح بهدی نایه ت مه گهر لاشه ی تاوانبار به لاشه یه کی بیتاوان نه گوردری تهوه.

هدروهها ئایینی هیندؤسی و نایینهکانی روزههلاتی دوور وایدمینن که حدقیقه تی مروف تهنیا روّحه و به خته وهری گهوره رزگاریوونی روّحه له لاشهی

پیس و پیّوهندی کردنیه تی به روّحی گشتی، ههروهك چوّن دلّوپی ناو ده گهریّته وه بوّ دهریا.

هاورینکهم گووتی:

له باسی حدوتهم (حدقیقدتی خوودی مرؤقایدتی) باسی ندوهت کردووه که زانا و فدیلدسوفه باوه پرداره کان جدخت لدسدر ندوه ده کدنده که ندو زمانه کارو کیمیاییدی خانه کانی میشك به هویدوه له گدل ید کتردا پدیره ندی ده کدن، ناتوانن هدسته مرؤقایدتی و پروحیید کان و پره فتاره کانمان بو بینیته بدون، لدوه شدوه ندوهان هدینت، ندوهان هدلین ده پیریسته هدست و پره فتار سدر چاوهید کی ناماددیان هدینت، چون بدوه پازی دهبین که چدند دلوپیکی مادده ی کیمیایی وه ک (سیروتونین یان دوپامین) بدرپرس بن له هدسته پوحیید کانمان، تدنیا لدیدر ندوه ی چدند بازندید کی کاره باییان له میشکدا چالاک کردووه ؟

وه لامي هاورينكهمم داوه گوتم:

لهوهدا لهگهلت هاورام که گویزهرهوه کیمیاییهکان و بازنه کارو کیمیاییهکانی میشك سهرچاوهی بهرزی ههست و رهفتارهکان نین.

له راستیدا لینکولینهوهی زانستی بز پهیوهندی نیوان بایولوجیاو دینداریی، واتای گهران نییه به دوای سهرچاوهی بهرز (خوودی مروفایهتی)، چونکه نهوه رولی زانستی دهروونناسی و دیندارییه، بهلام ئیمه به دوای خالی پهیوهندی نیوان خوودی مروفایهتی (نه فس/ روح) و لاشهدا ده گهریین، واته ههسته شاراوهکانی ناو خود پیویسته له رینی میشکهوه وهربگیردرین تا مروف ههستیان ییبکات.

ئه مه له و نه خو شانه دا هه ست پیده که ین که به هو کاریک له هو کاره کان تووشی له هو شخو و کاره کانی له هو شخو و ده و کانی له هو شخو و ده و کانی له کانی له هو شخو و ندا چیان کردووه.

هاورینکهم گوتی:

ئه گهر ئه گهریّك بر بوونی دامهزراوهیه کی جینات Genetic Networks لای ههندیّك مروّف ههبیّت، که لاشهیان وا لیده کات توانای پهیوهندی کردنی ههبیّت له گهل روّحیان، نهوا تهنیا له لای پیغهمبهران و نهولیای خوا بهم شیرهیهیه، چونکه لاشهی نهوان له لاشهی خهلکی ناسایی جیاوازه! نهوان ناماده کراون تا له گهل جیهانی غهیبدا له پهیوهندی دابن.

به هاورینکهمم گوت:

گومان لهوهدا نییه که لاشهی پیغهمبهران و نهولیاکان توانایه کی بهرزتری ههیه له پهیوهندیکردن به جیهانی غهیب، لیکولینهوه زانستیه کان که لهسهر راهیب و خوا پهرسته کان ئهنجام دراون ئهمهیان سهلماندووه، ههروه ک چون کتیبه کانی سیره پیغهمبهری خوا (صلی الله علیه وسلم) باسی نهوهیان کردووه که وه حی (پهیوهندی خوودی مروفایه تی به جیهانی غهیب) چهند لهسهر لاشهی پیغهمبهری خوا (صلی الله علیه وسلم) قورس بووه.

به لام نهوه واتای نهوه ناگهیهنیت که پهیوهندی له نیّوان (خوودی مروّقایهتی نا ماددی) و نیّوان لاشهی مروّقایهتی له لای ههموو کهسیّك نهبیّت.

هاورینکهم رهخنهی گرت و گوتی:

نه مه نه وه ده گهینیت که بوونی پردینکی پهیوهندی له نیّوان لاشه و روّح انه فس پیّویست نییه. چونکه خودا که توانای نهوهی ههیه بهبی یاریدهو نامراز کردار بخولقیّنیّت، ناواش توانای نهوهی ههیه که ههست له مروّقدا بهبی یاریدهو نامراز هملّقولیّنیّت.

پاشان هاور پنکهم گوتی:

\$

من جاریکیان گویم له تو بوو که دهتگوت پهیوهندی نیوان هوکار و دهرهنجام حمتمییه و، هیرشت دهکرده سهر جیاکردنه وهیان و، دهتگوت که ثهو کاره دهمانکاته گالته جاری جیهانی پیشکه و توو، نهو کات زور لیت دلگران بووم، بویه نهو همله ده قوز مهوه و دلنیات دهکه مهوه که نهو جیهانه ی باسی ده که ی به پیرهری مروقایه تی و نایینییه کان زور دواکه و تووه و، پیویست ناکات گرنگی به بوچوونی بدهین، به لکو پیویسته خومان لهم گرنی کهم و کورتییه پزگار بکهین، که چهند سه ده یه که پیهوه ده نالینین!

له هدڵچووني هاورێکهمم کهمکردهوهو پێم گوت:

دوای نهوه ی گونبیستی ههموو نهو قسانه تبووم، ئیستا دلنیام که هوکاری نهخوشی نومهه تمان پشتگوی خستنی پهیوهندی نیوان هو و نهنجامه، نهمه سهره ای جهختکردنه وهی ئیسلام لهسهر ریزگرتن له یاسا گهردوونیه کان.

موسلمانان وازیان له گرتندبدری هؤکارهکان هیّناوه، به بیانووی ندوهی که خودا بکدری هدموو کرداریّکه، نیتر دهرمنجامهکهی ندو حاله خراپدیه که جیهانی نیسلامی پیّیگدیشتووه.

کاتیک پیشه وا غه زالی باسی پرسی کاریگه ری هو کاره کان ده کات، جه خت له سه رئه وه ده کاته وه که خودا توانای کرداری له ناو هو کاره کاندا داناوه، تا ئه و ئاسته ی که راسته که نه وه به باوه رمان به وه هه بیت که چه قو ده بریت، سه ره رای نه وه ی کرداری برینه که به تواناو ویستی خودا نه نجام ده در نت.

سهره پرای نهوه ش ههندیك له زانایانی بیروباوه پی نیسلامیی نهم سهرده مه دوای نهوه ی پرای نیمامی غهزالی باس ده کهن به باشیشی داده نین و وایده بین که له گهل عهقل و واقیعدا ده گونجین به لام دیسان ده گهرینه و سهر نهوه ی که بیروباوه پی نههلی سوننه و جهماعه نهوه یه هو کاره کان کارناکه ن!! و چهقو نابرین واده زانن که جگه لهم قسه یه له پههایی توانا و کرداری خودایی

- 3◆

کهمدهکاتهوه و، بهمهش له تهواویی یهکخواپهرستی و تهواوی به پاك راگرتنی خودا کهم دهبیّتهوه!

یه کیّك له نیشانه کانی گرنگیدانی خودا به هو کاره کان نهوهیه، که کردوویه تی به نامرازی جیّبه جیّکردنی هممو شتیّك.

بۆ نموونه ژیان لهسهر ههسارهی زموی به وشهی (کُن) دروست بووه، به لام پیریستی به ناماده کردنی زموی ههبووه (له رینی یاسا سرووشتیه کان) بۆ پیشوازی کردن له ژیان به دریژایی ههشت ملیار سال.

هدروها خودا هدموو مرؤقیکی به وشدی (کُن) خدلق کردووه، به لام جیبه جینکردنی ندم فدرمانه خوداییه له رینی جوتبوونی دایك و باوکماندوه و پاشان ماندوهمان بر ماوهی نر مانگ له ناو سکی دایکماندا جیبه جینکردووه. تمناندت خودا خریشی پیمان ده فدرمویت که هرکاره کان له به ریوهبردنی گدردووندا به کاردینیت:

﴿ وَنَزَّلْنَا مِنَ ٱلسَّمَآءِ مَآءُ مُّبِكَرًّا فَأَنْبَتْنَا بِهِ جَنَّنْتِ وَحَبَّ ٱلْحَصِيدِ ﴾ ق: ٩

خودا به ناو کشتوکال دینیته بوون، سهره ای نهوه ی که دهتوانیت به بی هو کاره نه نجام بدات.

بدردهوام بووم و به هاورینکهمم گوت:

نکولیکردن له کاریگهری هو کاره کان که خودا خوی دایناون، وه گهوره فه فهیله سوفی بیباوی دیشید هیوم له ههندی رووهوه دیته بهرچاوم، چونکه نهو بیباوه وه نکولی لهوه ده کات که گهردوون سیسته میکی هه بیت و وایده بینیت که گهردوون سیسته میکی هه بیت و وایده بینیت که گهردوون له ژیر کاریگهری هیچ یاسایه که نییه و نهو پهیرهوی کردنه ی گهردوون بو سیسته میکی دیاریکراو به عاده ت داده نیت! نه مه ش ریک نهو قسه یه یه که ههندیک له زانایانی عه قیده و بیروباوی پیسلامیی ده یکهن.

قسه کانم دهرباره ی نهو خاله به هه لویستیکی پیشه وای باوه پداران عومه ری کوری خه تتاب کوتایی پیدینم، کاتیک دهرباره ی بابه تیک پرسیاری له پیاویک

کرد، پیاوهکهش به تهقوا و خشوعهوه گوتی: خودا دهزانیّت.

عومهریش گۆچانیکی پیداکیشاو پنی فهرموو: من دهربارهی زانستی خودا پرسیارت لیناکهم، بهلکو دهربارهی زانستی خوّت پرسیارت لیدهکهم.

نا ندمه بارودو خی نیمه به کاتیک له یاساکانی گدردوون ده کولینده پیریسته به و زانسته وه پهیوهست بین که خودا فیری کردووین و، ویستی خودا و توانای پههای خودا نه کهینه بیانوو بو نکولیکردن له یاسا گدردوونییه کان. هدروه چون پیریست ناکات له همولدانمان بو به پاکراگرتنی خودا نکولی له هوکاره کان و یاسا سرووشتیه کان بکهین و، وابزانین که ندمه تدواوه سی به پاک دانانی خودایه، بهلکو پیریسته سدر چاوه ی هدموو پرسه غدیبیه کان قورنانی پیروز و سوننه سی

هاور ێکهم گوتي:

هدرودها من ندو قسدیدشت په ده ده ده ده ده نیخی خودا نامادهیی و درگرتنی چدمکه نایینییه کانمان تیدا داده نیت و ندو نامادهیدش له کدسینکدوه بر کدسینکی تر جیاوازه. هدرودها ندو قسدیدشت په تده کدمه ده که ده نیخی ژینگه پولی له و درگرتنی ندو چدمکانه هدید، من دلنیات ده کدمه ده که هیچ جیاوازی نییه له نیزان ندوه ی مروف له خیزانیکی نایین پدروه گدوره ببیت یان له خیزانیکی نایین پدروه گدوره ببیت یان له خیزانیکی نا پدیوهست، باوه په خششینکی خوداییه و، خودا به هدر کدسینکی ده به خشیت که پرووه و حدق و حدقیقدت بروات.

ندم قسمیمی تل له دادگهریی خودایی کهمدهکاتهوه، کهمو کورپیهکی گهوره له بیرویاوهردا درووست دهکات!

به هاورینکهمم گوت:

باسی نهوهمان کرد که خودا فیترهتی دینداری له ناخماندا داناوهو، بو نهو قسهیهش به لگهی نایینی و زانستیمان هینایهوه، ههروهها هیچ که سینکی دادگهر نکولی له رولی ژینگهو پهروهرده ناکات له دهستگرتن به چه مکه نایینییه کان و، له گهل دادگهریی خوداییشدا تینکناگیریت. چونکه خودا له ئیمه زاناتره به نامادهیمان و، گومانیش لهوهدا نییه که نمو نامادهیمه له کاتی حهشر و حیسابیشدا لهبهرچاو ده گیریت، چونکه دادگهریی خودایی لهوهدا نییه که ههموو مرؤقهکان به یهك پیوهر بهیورین، به لکو لهوهدایه که ههریهکهمان به پنی نهو بارودو خهی لیینچینه وهی له گهلدا بکریت که خودا تیدا درووستیکردووه.

دوای نهوهی هاورینکهم لهو رهخنانهی تهواو بوو که تایبهت بوون به عهقیده و بیروباوه پهووه سهر هیرش کردنه سهر زانایانی گرنگیده به پهیوهندی نیوان ههسته روّحییه کان و بایوّلوّجیاو، تهنانهت نهوانهش که قسهی نهوان ده گوازنهوه، گوتی:

۱- تق به دلنیاییهوه دهزانی که زانا بیباوه ماددیگهراکان دان به هیچ بههایه کی رهوشتیدا نائین! لهبهر نهوه له لیکولینهوه کانیاندا راستی و دهستپاکی و شهره ف پهیرهو ناکهن و پهنا دهبهنه بهر فروفیل.

۲- نهو فیلبازانه له چهند بنچینهیه کهوه دهست به لیکولینه وهکانیان ده کهن که باوه پیان پییان ههیه، لهوانه، نهوه ی که پهرهسه ندنی داروینی حهقیقه ته و میشکی ماددی بریتییه له خوودی مرؤف، که دهبوو به لیکولینه وه کانیاندا بی هیچ چهمکیکی پیشوه خت دهستهین کهن.

۵- مامه له کردن له گهل نووسینی نهوانه، به شیکردنه وهو، ره خنه گرتن نابینت، یان به هاور ابوون له گهل راستیه کانیان و رهتکردنه وهی نهوه ی به همله ی دهبینین. به لکو مامه له ی درووست بریتییه له رهتکردنه وه ی تهواوی بانگه شه ماددیه کانیان،

پاشان به لگههیننانه وه لهسه رئه و ره تکردنه وهیه و، پاشان هه و لّدان بن پیشکه شکردنی رای راستترین. پیریست ناکات قسه کانیان دابر پیرینه وه یان بنری زیاد بکهین، تا روویان جوان دهربکه و یّت.

0- پینم وایه که لهوه دا له گه لم هاورای که روّح لاشه بهریّوه دهبات، لهبهر نهوه پیریسته لینکولینه وهی زانستی له روّحه وه دهستپیبکات. به لام نهو فیلبازانه له ریّبازی زانستی لاده دهن و لینکولینه وه که یان له خواره وه بو سهره وه دهستپیده کهن، له مادده (بایولوجیا) بو روّح. لهبهر نهوه راسته که نهوه یه که زانست پرسی ههسته روّحییه کان بو نایین جیّبهیلیّن.

وه لامي هاورينكهمم دايهوهو گووتم:

1- ثهو خالانهی باست کردن، لهسهرم پیویست ده کهن که خالینکی تهوهرهیی له ریبازی بیرکردنهوهی زانستی روون بکهمهوه، به لکو زوّر ناروونی روون بکاتهوه: پیویسته جیاوازی بکهین له نیّوان دهرهنجامی تهری و نهری بو ههندین چهمکی ژیر لیّکولینهوه، له گهل لیّکدانهوه بو تهو دهرهنجامانه و دانانیان له لایهنی فیکری.

ثهمه به نموونهیه پروونده کهمهوه: زانست سهلهاندوویه تی که پهیوهندی نیران نهو ناوهنده دهماره جیاوازه کانی میشکی نافره ت به خور تره له پهیوهندی نیران نهو ناوهندانه له میشکی پیاودا، نهمه راستییه کی زانستییه، که لایهنگرانی نافره تان نافره تان وهندانه به میروندی پیاودا، نهمه راستییه کی زانستییه، که لایهنگرانی نافره تان نافره تان وهنده کانی بریاردان و ناوهنده ههستییه کان دا له نافره ت وا ده کاتی بریارداندا لایهنی مروقایه تی لهبهرچاو بگریت، واته دیدی نافره گشتگیرتره له دیدی پیاو، ههرچی بانگهشه کهرانی لایهنگرانی پیاوانن MUSCULINISTS له ههست و سوز و له ههمان راستی زانستی نهو دهره نجامه یان دهره پناوه که ههست و سوز و کاردانه وه کان درووست نهبن،

سبحان الله! ههمان راستی زانستی بز سهلماندنی دوو بزچوونی در یهك بهكارهیّنراوه. نه گهر بگهرینینه وه بن پرسه سهره کییه که مان، دهبینین که زانست ژمارهیه ك
چهمك و پهیوهندی له نیوان نایین و بایؤلز جیا سهلماندووه (که له ههردوو باسی
پینجهم و شهشهم باسمان کرد) و لینکو لهران بهرامبهر نهو چهمکانه یه کیك له
دوو هه لویسته دژیه که کهیان گرتؤنه به ر:

- ماددیگهراکان به به لگهی نهوهی دادهنین که مادده بریتییه له خوودی مرؤفایه تی و، پیریستمان به بوونیکی غهیبی (وهك روّح) نییه بو لیکولینه وهی ههستی روّحی مروّفی و دامهزراوهی رموشتی، له و بواره شدا چهند کتیبیکیان داناوه.

- دینداره کانیش به به لُگهی ئهوهی داده نین که خودا فیتره تی ئایین و رهوشتی له میشکی مرؤف و دی نین نهی داناوه و به چهمکانه به پردی نیوان روّح و لاشه ده زانن و لهو بواره شدا چهند کتیبینکیان داناوه.

لهبهر نهوه پیریست ناکات لینکولهری بابهتیی و دادگهر چهمکه زانستییه کان رهت بکاته وه نهگهر له گهل بیروباوه ریدا نه هاته وه، به لکو پیریسته له و چهمکانه بکولیته وه شوینی فیکری گونجاودا دایان بنیت.

۲- نه گهر ههندین له ماددیگهراکانیش له چهند چهمکی پیشوه خت دهستییبکهن، به لام نهوه خاسیه تی ههموویان نییه، نهوه تا نهنتونی فلو شوینی به لگه ده کهوینت جا بو ههر کویی ببات، و بهرهو نهوهی برد که خودایه که ههیه.

به داخهوه که ده آیم دهستپیکردن له چه مکی پیشوه خت که له وانه یه پیچه وانه ی نهوه شربیت که تایین و زانست له سه رین، بوته خاسیه تی خوودی زوّر له دینداره کان! له و چه مکانه ش، نه وه ی که ده آین مه حاله به خه یا آیش وینای په یوهندییه کی هوکاری نیوان لاشه و روّحانییه ته کان بکریت. هه روه ها نه وه ی که ده آین جیاوازی ناماده یی خه آل بو وه رگرتنی چه مکه نایینیه کان له گه آل داد گه ری خوداییدا تیکده گیریت.

یهکینکی تر لهو چهمکه پیشوهختانه، ههرٔ مار کردنی ههموو بیباوه رانه بهوهی که بین که رامهت و دروزن و فیلبازن، لهکاتینکدا که نیمه هاور ابووین لهسه

ئەوەى كە دامەزراوەى رەوشتى دامەزراوەيەكى فىترپىيەو پېش ئايىنەكان بوونى ھەبووە، بۆيە نابېت وابزانىن كە بېباوەران لە بۆشاييەكى بى رەوشتىدا دەرىن!

۲- لهوهدا له گهلت هاورام که خوودی مروقایهتی لاشه ئاراسته ده کات، به لام نهمه نهوه ناگهیهنیت که لینکولینهوهی زانستی پیویسته به ته نیا لهوهوه دهستپیبکات، به لکو ریبازی زانستی ری بهوه دهدات که لینکولینهوه لهسهرهوه بو خوارهوه بو سهرهوه دهستپیبکات، نهو سی کتیبهی له ژیر ناوونیشانی (ناوهنده کانی دینداری له میشکدا) خستومانه ته روو ههردوو ریبازه که ی لیکولینه و میان تیدایه.

هاورینی تازیزم...

هیوادارم وهلامه کانم بیزارت ندکهن.

ثمندازهی ره تکردنه وه ی چه مکه کانی ماددیگه راکانتان ده زانم و ، ه و کاره کانیشی ده زانم، به لام پیریسته نه خلیسکیین بو تومه ت و ناو زراندنی تایبه تی، به تایبه تی که نه و شیوازه زور له هیزی به لگه کانمان که مده کاته وه ، بویه پیریسته دهست به و شیوازه و ه بگرین که قورنانی پیروز بوی دیاری کردوین.

﴿ أَدُعُ إِلَىٰ سَبِيلِ رَبِكَ بِٱلْجِكْمَةِ وَٱلْمَوْعِظَةِ ٱلْحَسَنَةِ وَجَلِدِلْهُم بِٱلَّتِي هِى أَحْسَنُ إِلَّ وَهُو اَلَّهُ مَا يُلِّهُ مَا أَيْ هِى أَحْسَنُ إِلَّا مَدْ اللَّهُ مَا أَيْ هُو أَعْلَمُ بِٱلْمُهْتَدِينَ ﴾ النعل: ١٢٥ إِنَّ رَبُّكَ هُو أَعْلَمُ بِٱلْمُهْتَدِينَ ﴾ النعل: ١٢٥

واتا: خه لل بانگ بکه بو رینگای خوداو بو ئیسلام بوون به شیومیی که موافیقی عه قل و هوشی ساغ بیت، واته بو زانا به ده لیلی که قه نامور گاریده بو نه نه ناه و نه شیومیی که لیمی حالی ببی و بچیته دلیه وه. هه روه ها نامور گاریده که جوان بی و دلیان نه رم بکات و رایان بکیشی بو ئیسلام نه دلیان بریندار بکات و له حه ق دوور بکه ونه وه. باش قسمی له گه ل بکهی، رایبکیشی بو چاکه و دووری بخه یته وه له خرایه. بی گومان خودای تو زاناتره که کی له رینی راست دووری رینگای راست نه گرنته به ر.

}�

ثه و ماوهیهی سهرده می زانست هه لیکی زیرینه بو ناساندنی خودا به خه لک به چونکه نیستا هه موو جیهان گرنگی به زانست ده دات، نه وه تا کتیبیکی وه ک (میر وویه کی کورتی کات) ی ستیقن هو کینگ، که باسی درووستبوونی گهردوون ده کات، پر فرو شترین کتیبی میر وه وه پریره ی دانهیه که بو هه مروفی مروفیکی سهر زهوی. ههروه ها به به بالمه نام ده کارل ساگان ناماده ی ده کرد به پربینه رترین به رنامه ی میر وو داده نریت. ههروه ها نه و کتیبانه ی باسی پهیوه ندی نیوان نابین و جینات و میشک ده که ن له پر فرو شترین کتیبه کانن THE BEST SELLERS.

زانست نهو زمانهیه که مروّقی سهدهی بیست و یه له ههموو ولاتانی جیهان تیده گهن، پاك و بینگهردی بو نهو خوایهی پیش چوارده سهده نهوهی پی راگهیاندووین.

﴿ سَنُرِيهِمْ ءَايَنِينَا فِي ٱلْآفَاقِ وَفِيّ أَنْفُسِمِمْ حَتَىٰ يَتَبَيّنَ لَهُمْ أَنَّهُ ٱلْحَقُّ ٱوَلَمْ يَكَفِ بِرَيِكَ أَنَّهُ,عَلَىٰ كُلِ شَيْءِشَهِيدُ ﴾ نصلت: ٥٣

واتا: ئیمه لهمهوپاش به لگهو نیشانه کانی خومانیان له جیهان و له نه فسی خویانا پیشان ئه دمین تا بویان ده رکه وی قورنان راسته و که لامی خوایه و له خواوه هاتووه ته خوار بو پیغه مبه ر. ناخو به س نیه بو ناده میزاد بو گیرانه وهی له گوناه و له بی فه رمانیی خوا نه مه که خوای تو ناگای له ههمو شتی ههیه ؟

هاورێکهم...

پیریست ناکات هدلویستی دینداره کان بهرامبهر ئهوه ی زانست پینی ده گات ره تکردنه وه بینت، ره تکردنه وه ی هدرچی پیچه وانه ی تینگه یشتنیانه، به تایبه ت که ئیمه لهم قوناغه ژیارستانییه دا له به دهستهینانی زانست و زانیاریدا که مته رخه مین. موسلمانان که ده قی پیروز و پاریزراویان ههیه (قورئانی پیروز و سروننه تی پیغه مبه ر)، نه وه به رپرسیارییه تیکی گهوره به گهردنیاندا، که له سه ریان پیویست ده کات عه قلیان به کار بینن بو تیگه یشتنی ده قه خوداییه کان که مهبه ست لیان نهوه به گهل ده ره نجامه زانستی و ژیارستانیه کاندا بینه و ه، تا مروقایه تی له رپی نه وه وه بزانن که خودا حه قه.

نه گهر نیمه لهم سهرده مه هاو چهرخه دا، سهره پای توانامان بیتواناین لهوه ی که سهرکردایه تی مرؤ فایه تی بکه ین له پیگای زانستدا، نهوه به لایه نی که مهوه با له دو زینه وه کان سودمه ند بین، چونکه دانایی ونبوی باوه پرداره و له ههر کوئ دو زینه وه له ههر کوئ دو زینه وه که سه دو ایاتر شایه نیه تی .

نابیّت له و سهردهمه دا پیروزی بدهینه نهوه ی موسلّمانانی سهردهمانی پیشو گوتوویانه، ههروه ک چون له سهده کانی ناوه راستدا کلیّسا کردی و، وابزانین قسمی نهوان حه قیقه تی رههایه و، له کوّر و دانیشتنه کانماندا به شانازییه وه باسی قسم گهلیّک بکریّت که پیریستی به سهرنج و تینگه یشتنی دووباره هه یه.

نیمه بهم شیوازه گفتوگو له گهل خومان ده که ین و به قسه کانی خومان مهست دهبین، له کاتیکدا که جیهان و زانست به جیمان دیلن و هیچ گرنگی به زانیارییه کانمان نادهن. نعو زانیارییانه ی مروف وه خواردن و خواردنه وه پیویستی پییان ههیه، به لام کانییه که مان شلوی کردووه و ناوه که مان پیس کردووه، ولا حول ولا قوه الا بالله.





باسىء نۆيەم : بــوونىء مـــرۆڤ سەرچاوە-ريگا-كۆتايىء

دەروازە...

بیرمهنده گهوره که زور شانازی به بیروراکانی ده که ، دوای نهوه ی پیدا چوونه وه ی بو به به که زور شانازی به بیروراکانی و بیدا هه لگووتنی، پنی گووتم؛ پیدا چوونه وه ی بیروراکانی (گهشتی عمقل) له لووتکه ی فه لسه فه دا خوت ده بینییه وه به چهمکه تایینیه کان، له و کاته دا بیرم له شیرازی و تاریخ بی همندی له و تاریخ انی مزگهوته کان ده کردووه، کاتیک باس له همندیک بابه تی گشتیی و زانستی ده که ن و به همندیک تایه و فه رمووده دمیسه له ندیک بابه تی گشتیی و زانستی ده که ن و به همندیک تایین و فه رمووده دمیسه له ندین و ، زور جار زانست و به دیه یه هی که له تایین دوور بکه و نه و که سی تووشی بیزاریی کردووه و بوته هوی نه وی که له تایین دوور بکه و نه و .

ئدم جوّره خستندرووه به تدنیا لدلای ناموّژگاریکارانی مزگدوتدکان و راگدیاندندکاندا ندوهستاوه، نایا زانیوتد که یدکیّك له باشترین سی بابدت و وتاری زانستیی جیهانیی که له سالی ۲۰۰۷ هدلّبژیردرا، وتاریّك بوو بدناوونیشانی: (زانست و ئیسلام له ململانی دان) Science and Islam in Conflict.

له پیشه کی وتاره که دا که له Discover Magazine بلاو کراوه ته وه هاتووه:

((له هممور ولاتانی جیهان به جیاوازی کلتوور و زمانیان زانست لهسمر چهمك و بنهمای زانست لهسمر چهمك و بنهمای زانستیی گهشه دهکات، جگه له جیهانی ئیسلامیی، لهویدا قورنان زانست ههاند درینینت)).

گرنگی به ئیعجاز دهدهن له قررئانی پیرۆزدا و، به نموونهی ئاشکرا دهیسه لمینینت که چۆن راستییه زانستییهکان به لاریدا دهیهن تا له گهل بۆچرونه رووکه شهکانی ئاییندا بگوونجینت. تهنانه ته هیچ ریکایه کیش نیبه لهبهرده میان که دهستکاری بیردوزه زانستییه کان بکهن یان رهتیان بکهنه وه له ریخی ئهم جوره بیرکردنه وهیه وه. کاتیک نوینه ری گوفاره زانستییه که پرسیاری له یه کیک له بیرکردنه وهیه وه. کاتیک نوینه ری گوفاره زانستییه که برسیاری له یه کیک له زاناکانی ئه و بواره کرد ده رباره ی سه رچاوه ی یه کیک له بوچوونه زانستییه کانی، له وه لامدا گووتی: قورئان.

ئهم شیّوازه زوّریّك له بیرمهندی گهوره و ئهوانهی بهدوای حهقدا ده گهریّن وایلیّکردوون که متمانه به هزری ئایینی نهکهن و ههر بهلگهیه کی ئایینی بهلاوه دهنیّن، ههتا ئهگهر لیّکولّینهوهیه کی زانستیی یان فهلسه فیی قرولیش بیّت، وا بیرده کهنهوه که نووسه ره که فیّلیان لیّده کات و تیّگهیشتنی رووکهشی خوّی دهرباره ی ئایین به وان ده فرو شیّتهوه.

من درِّی نهوه نیم که له نیعجازی زانستیی له قورناندا بکوّلینهوه، بهلام داواکارم نهوانهی نهو کاره دهکهن لهلایهنی زانستیی و نایینیدا ورد بن. من لهوه دهترسم کارهساتی کلیّسای سهدهکانی ناوه استی نهوروپا و نهوهی فرانسیس (خاوهنی خهلاتی نوبل له پزیشکیدا) کردی، کاتیّك ههقدرییه کی لهنیّوان تهورات و راستییه زانستیهکاندا بهدیکرد و زانستی ههلبرارد و بوو به بیّباوه و دووباره بکهینهوه.

من له هدمور قسه کانی له گه ل بیرمه نده گهوره که دا هاو رابووم، چونکه منیش له هه مان کیشه دا ده ریم، که نه و خستنه رووه پر که موکورییه ی نایین بوی درووست کردووین. به لام. نایا نه مه واتای نه وه ده گهیه نیت که نیتر لاپه ره ی نایین بسرینه وه و بیخه ینه لاوه، هه روه ک چون نه وانه ی متمانه یان به هزری نایینی نه ماوه ده یکه ن!

نه گهر تایین خوشییه کی هزری یان پرسینکی فهلسه فیی تیوریی بوایه نهوا نهو رینگاچارهیه کیشه یه کی نهبوو تا پشوو بدهینه دهماغمان، به لام نه گهر خوایه تی حهقیقه ت و راستیی بیت و، نایین ریبازی ژیان بیت و، له ژبانه که ی

3�

تر لهژیر سایهی نهودا لیّپیّچینهوهمان لهگهلّدا بکریّت، نهوا بابهته که جیاوازه. بیرمهنده گهوره که قسمی پیّبریم و گووتی:

تۆ داوا له خەڭك دەكەي كە ئايين بكەنە رېبازى ژيانيان چونكە دواي مردن زيندوو دەكرېنەوە و لېپېچينەوەيان لەگەڭدا دەكرېت.

کیشه که لهوه دایه که زور بنک له بیرمه ندان باوه پیان به پرسه غهیبیه کان نیبه، به لایه نیم دهیانخه نه لاوه، نه گهر گرنگیان پیدابا نهوه بابه ته که کوتایی دهات، له راستیدا باوه پیور به غهیب پیریسته پیش پابه ندبوون بیت، تو به کاره ت کورتان به ر له که ر ده کری.

به هاودهمه به پیزه که مم گوت، نه وان هیچ بر اردهیه کی تریان له به رده مدا نییه، چونکه به ربه سته کانی نیوان زانستی هاو چه رخ و پرسی خوایه تی و نایین لا چووه، تا نه و ناسته ی زانای فیزیایی گه وره نیلزیور به بویری رایگه یاند (۱۰ نیزیای هاو چه رخ له نیستادا له سنووری میتافیزیکا ده ژی).

زانایانی گهردوونناسی رایانگهیاندووه که زانسته کهیان له تهقینهوه گهوره کهی گهردوونهوه دهستپیده کات، به لام پیش نهوه نهوا له دهرهوه ی بواری نهوانه. ههروه ها زانایانی بایزلزجی رایانگهیاندووه که زانستی نهوان له لیکولینهوه له پیکهاته نهندامیه کان و کارلیکه کیمیاییه زیندووه کان دهستپیده کات، ههرچی راستی ژیان و چون ژیان بهبهر مادده ی نازیندوودا کراوه نهوه له دهرهوه ی بازنه ی زانستی نهوانه.

ئایا به لیکدانهوهی بیباوه ان رازی بین بهوه ی که گهردوون له نهبوونه و پهیدا بووه و یه کیکه لهو رووداوه ده گهمنانه ی که ده کری له خورا له کاتیکه وه بو کاتیکی تر رووبدات! ئایا بهوه رازی بین که ژیان ئهو کاته ده کهوت که له ناکاو له ناو دی نین نهی جادوویی ده رکهوت! تایا به راکردنی ریجارد دو کنز رازی بین کاتیک ده باره ی عهقلی مروف پرسیاریان لیکرد؟ گوتی نازانم،

⁽۱) یهکنکه له دامهزرننهرانی فیزیای چهندیی و خهلاتی نؤبلی بهدهستهیناوه.

113

تۆپەكە بخەنە ياريگاى كەسێكى ترەوە! ئايا عەقلّى ئێمە بەر لێكدانەوانە تێر دەبێت و دواتریش بانگەشەي زانست بكەین؟

زانا دادگدرهکانمان ئیمه رینموونی دهکهن بی فهلسدفه و ثایین تا له دهرگایان بدهین و بگهینه نهو راستییانه و، ههروهها بی گهیشتن به لیکدانهوهی ثامانجداریتی بوون، دوای نهوهی زانایانی زانسته سرووشتییهکان کهمتهرخهم بوون له لیکدانهوهی نهو دیاردانه.

بیرمهنده گهوره که وه لامی دامهوه: نه گهر بابه ته که نیّوان فه لسه فه و ناییندا بیّت، نه وا زوّریّك له تویژ هرموان ریّگای فه لسه فه هه لَدهبژیّرن، چونکه متمانه یان به به لگه کانی هه یه و، له نایین دوور ده که ونهوه که وایدهبینین به لگه کانی وه ک جلی در او وایه و له بهر زوّری به کارهیّنانی هه مروی پینه و پهروّیه، هه روهها وه که فاوازه ناخو شه ی نه و موسیقارانه دهیژهنن که لیّی نازانن.

به هاودهمه گهورهکهمم گووت:

نه گهر دان بسودا بنیین که نمو چهمکه غهیبییانه به حوکمی عمقل راستین و، له ههمان کاتدا له سهرووی توانای فهلسه فهومن، نموا هیچ رینگایه کی تر نییه جگه لهوه ی خهلکی عاقل بهدوای کهسینکدا بگهرین که رینگای نمو جیهانه غهیبییهیان نیشان بدات که بوی ده چن، بو نمو کاره ش جگه له نایین هیچ رینگایه کی تریان نییه، نهمه حوکمی عهقله.

لهبهر نهوه نهوانهی ترانایان ههیه نهو لیّلییه لهسهر نایین لابهرن له نهزانی و دهمارگیری پیّویست ناکات لهو کاره رابکهن. لهسهر دینداره روّشنبیرهکان پیّویسته بهتایبهت نهوانهی گرنگی به زانست و فهلسه فه دهدهن که بیّنه مهیدان و تهواوی بهرپرسیاریهت بخهنه سهر شانیان له شوّرش بهرپاکردن به مهبهستی ((نویّگهری گرتاری نایینی)) دا. نهمهش ناکری تعنیا بهوه نهییّت که نایین له شویّنی خوّیی و زانستیش له شویّنی خوّیدا و عهقل له شویّنی خوّیدا دابنریّن و، لهههر کوی بهیهکگهیشتن ههبوو بخریّته روو.

- 3◆

بهریزم.. لهو چوارچیوهیدا، به لگه هینانهوهمان به تایهته کانی قورنانی پیروز لهو کتیبهدا وه ته تهواوکهرینکه بز (گهشتی عدقل) نه ک به لگه هینانهوهیه کی جیاواز بیت یان نامو.

بەڭگەھێنانەوەكاغان لە دوو تەوەردا خۆي دەبينێتەوە:

تهوهری یهکهم: ناگادار برون لموهی که عمقل دمرگای (ناسینی خردا)یه، به چوونهلای فیتروت و ئایین بغ تهواوکردنی ناسینهکه.

تهوهری دووهم: ((زانینی سهرهتاو رینگاو کزتایی مرؤف) که نهمه بابهتیکه سهرچاوهکانی تهنیا ناینین و فهلسه فه قسهیه کی له سهر نییه، به لام سهره ای نهوهش قزناغیکه تهواوکهری گهشتی عمقله؛ چونکه ده کری له ریبازی زانستی له ههموو رووداوه کان دلنیا ببینهوه.

مرۆف لە سەر شانۆي بووندا :

نهنتونی فلو (و نهوانی دی له لایهنگرانی نایینی سرووشتیی) له رینی به نمینتونی عدقلی (زانستی و فعلسه فی) گهیشتووندته بوونی خودای به دیهینه ری بوون و هدندین له سیفاته کانی و، نهوه ی که خودا یاساکانی به ریوهبردنی گهردوونی دارشتووه.

نایا نهوانهی بهدوای راستیی و حهقیقهتدا ده گهرین و بهو رینماییه فهلسه فییه وازدینن و، قبوولی نهوه ده کهن که خودا له بوون دابراوه و، بن یاسا سرووشتییه کانی به جینهیشتووه و، پهیوهندی له گهل مرزقدا ناکات؟ پیت وانییه نهوه تیروانینیکی پیچهوانه ی لنزریکه؟

ئه گهر ئهوانه گهیشتنه ئهوهی که به دیهیننه ری بوون خودایه کی حه کیم و کاربه جیّیه، چ حیکمه ت و کارزانییه ک لهوه دایه بوونه و هرینکی زیره کی وا درووست بکات که پرسیاره کان پرژهی لی بریون، له هه مان کاتدا نه توانیت پهیوهندی له گهل به دیهیننه ری به ستیّت، تا نامانجی درووست کردنه که ی پی بناسینیّت؟

نایا خودای کارزان بن خوشی و رابواردن درووستی کردووه، هدروهکو (زمیوس)ی خواوهند کردی؟

نه گهر نهوانه ههموو خاسیه و سیفاته کانی که مال و تهواوی دهده نه خودا، لهوانه عهدل و داد گهری، نایا پیریست نییه لیپیچینه وه له سته مکار بکریت له سه نهوه ی دهرهه قی سته ملینکراو کردوویه تی به گهر سزادان له زوریه ی کاته کان لهم ژیانه دا ناکریت، نایا نه مه ناخوازیت ژیانیکی تر له دوای مردن هه بینت نا له ویدا حساب و سزا هه بینت ؟

ههموو نایینه کان گرنگیان به و پرسه غهیبییانه داوه، نیسلام تاکه نایینه لهنیّو نایینه یه کخوا پهرست و نایینه کانی تر که به وردی و دریّری گرنگی به پرسی بوونی مرؤیی داوه له: (سهرچاوه و، ریّگا و، کؤتایی)(۱).

نهم گرنگیپیدانه دووباتی نهوه ده کاتهوه که نیسلام نایینی حه ق و راسته، چونکه نامانجی نامانجه کان له ناییندا نهوهیه که نامانج و مهبهستی خودا له بوونهوه ره کانیدا روون بکاتهوه.

جا ئه گهر پرسی بوونی مرزیی پرسینکی غهیبی بیت، ده کری له میانی پهیپرهو و ریبازی زانستیدا به دوای راستی و درووستی نهو پرسه دا بگهرینی، چونکه زوربه ی به به به کانی نهو چیپروکه ده کهونه ژیر تیپامانی هه سته وهری ناپراسته وخوی مروف، به لام به شه غهیبییه که ی چیپروکه که ده کری له میانی ده رمنجامی عه قلیدا به دوای راستیه که یدا بگهرینی، واتا ته واوی چیپروکه که ملکه چی تیبینیکردن و لیکولینه وه به نه مه ش له هه رقزناغین له قوناغه کانی ده سه له نینین.

⁽۱) له كتيبى نەندازيار د. محمد خوسەينى ئىسماعيل: الدين والعلم وقصور الفكر البشرى، كه لەسالى 1999 - جايكراود.

چيرۆكى بوونى مرۆييمان، لە تيرامانى ئيسلامدا، بەم شيوەيەي خوارەوە دەروات:

۱- جينشينيي لهسهر زهويدا

چیرو کی بوونی مروقایدتی بهوه دهستپیده کات که پهروهردگار به فریشته کانی را گهیاند، که یه کبی له بوونه وهره کان ده کاته جبنشینی خوی له سهر زهوی، به و مانایه ی که نهو بوونه وهره به نازادی و توانایه ک که خودا بوی دیاریده کات له سهر زهویدا ره فتار ده کات:

﴿ وَإِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَتِهِكَةِ إِنِّي جَاعِلٌ فِي ٱلأَرْضِ خَلِيفَةٌ قَالُوٓا أَتَجْعَلُ فِيهَا مَن يُفْسِدُ فِيهَا وَيَسْفِكُ ٱلدِمَآءَ وَخَنُ نُسَيِّحُ بِحَمْدِكَ وَنُقَدِّسُ لَكَ ﴾ البنده: ٣٠

ئهوانیش عهرزیان کرد: جوّره مهخلووقی وهات بوّچییه که لهوی ئاژاوه بنیّتهوهو خراپهکاری بکات و خوین بریزی، له حالیّکدا که نیّمه سوپاس و ستایشت نهکهین تهقدیست ئهکهین به گهورهت نهزانین(۱۱)؟

فریشته کان جگه له بوونه و مریخی سه رهتایی که له سه رخویدا خرا په کاریی بلاوده کاته و هیچی تریان له و بوونه و هره دا به دینه ده کرد و ، ناواتیشیان به پیگه که ی ده خواست بزیه به سه رسور مانه و گووتیان:

﴿ أَنَجُعَلُ فِيهَا مَن يُفْسِدُ فِيهَا وَيَسْفِكُ ٱلدِّمَآءَ وَنَحَنُ نُسَيِحُ بِحَمْدِكَ وَنُقَدِسُ لَكُ مَ اللهِ مَا يَهُ اللهِ مَا يَعُونُ نُسَيِحُ بِحَمْدِكَ وَنُقَدِسُ لَكُ ﴾ خودا وهلامي فريشته كاني دايهوه

﴿ قَالَ إِنِي ٓ أَعْلَمُ مَا لَا نَعْلَمُونَ ﴿ ﴾ البقره: ٣٠ خوا له وهلامياندا فدرمووى: نهوهى من ثديزانم ئيوه نايزانن.

هدروهها خودا پیمان ده فهرموویت که مروّف به ویستی خوّی جینشینیی قهبرولّ کردووه:

⁽۱) راقهی نایهته کان له ته نسیری (نامی)مامؤستا مهلا عبدالکریمی مودوریس (رهجمه تی خوای لیبینت) وم گیراون.

﴿ إِنَّا عَرَضَنَا ٱلْأَمَانَةَ عَلَى ٱلتَّمَوَاتِ وَٱلْأَرْضِ وَٱلْجِبَالِ فَأَبَيْنَ أَن يَعْمِلْنَهَا وَأَشْفَقْنَ مِنْهَا وَحَمَّلَهَا ٱلْإِنسَانُ إِنَّهُ كَانَ ظَلُومًا جَهُولًا (١٠٠٠) ﴾ الاحزاب: ٧٧

ئیمه ندماندتی جیبهجی کردنی فدرماندکانی خومانمان خسته بدردهمی ناسماندکان و زموی و چیاکان تا بزانین ناخو نامادهن له ندستوی خویانی بگرن، نکوولیان له لدندستو گرتنی کردو هدلیان ندگرت و لدو بدرپرسییه ترسان که دیته بدریان، پاشان نادهمیزاد هدلیگرت و له ندستوی خویی گرت. بدراستی نادهمیزاد ستدمی له خوی کردو ندیزانی چ ندرکیکی گدورهی له ندستوی خوی گرتووه.

مرؤف نهمانه ته کهی قه بوول کرد (جینشینیی- گرتنه نهستوی فه رمان و قه ده غه کراوه کانی خودا تازادی هه لبژاردن...)، به لام نه زان بوو چونکه گرنگی ته واو و پیویستی به و پرسه نه دا، هه روه ها سته می له خوی کرد به وه ی که رینموونیی و هاوکاری خودایی قه بوول نه کرد.

باشترین به لگهی ماددیش له سهر هه لسانی مروّف به جینشینیی له سهر زهویدا بریتییه له پیشوازیکردنی له نه نجامدانی کاره کانی به نازادیی و به پنی توانا.

۲- مرۆف بوونەوەرىكى تەواو و، دوو يىكھاتەيە

لاشهیه کی ماددی و رووحیّکی نوورانی

﴿ إِذْ قَالَ رَبُكَ لِلْمَلَئَمِكَةِ إِنِي خَلِقٌ بَشَرًا مِن طِينٍ ﴿ فَإِذَا سَوَّيْتُهُۥ وَنَفَخْتُ فِيهِ مِن رُّوحِي فَقَعُواْ لَكُ سَكِيدِينَ ﴿ فَا لَمُ سَكِيدِينَ ﴿ ﴾ ص: ٧١ - ٧٧

ندم نایدته ندگدر پندوه بز نایدتی ۹۹ و باسی ندو دهمدقالید ندکا لدناو فریشندکانا روویدا. ندفهرموی: ندوه بوو خوای تز به فریشتدکانی وت: من نینسانی دروست ندکدم لد گل، جا کاتی دروستم کردو به فروی ندو فریشتدیدی ندم کاردی پی سپیرراوه لد گیانی خزمم کرد به بدرا، روو لدسدر زدوی بکدون و سوجددی بز بدرن.

441

گومانیش لهوه دا نبیه که سرووشتی رووح و ناوه روکی له ههستی کردنی عدقل دووره، له به له نه نه دود زانیارییه کانی ده رباره ی رووحی له لای خوی هیشتو ته وه:

﴿ وَيَشَالُونَكَ عَنِ ٱلرُّوجَ قُلِ ٱلرُّوحُ مِنْ أَمْدِ رَبِّي وَمَا أُوتِيتُ مِنَ ٱلْعِلْمِ إِلَا قَلِيلًا ﴾ الإسراه: ٨٥

له باردی روّحه و لیّت ته پرسن که چییه. بلّی: روّح له و مهخلوقانه که به ته مه فه مهنده و فهرمانه کانی خودای من پهیدابوون و، هه خودا خوّی ته زانی چییه؟ تیّوه ته ندازهیی که مهرکوری ته ندازهیی کی ماددیی که موکوری تیّوه په ی به شتی نامه حدوود ناباو نایزانی.

دووانه یی رووح و لاشه واتای نهوه نییه که رووح جموهه ری مرؤف بیت و لاشهش زیاده بیت. به لکو خوودی مرؤفایه تی بریتییه له همردوو لای به یه کهوه، له باسی پیشوودا به لگه ی زانستی و عمقلی و نایینیمان لمسمر نمو پرسه هینایه وه.

۳- بوونه وهریکه به زانست و بیرکردنه وه جیاده کریته وه

گهشتی ئهم بوونهوهره سهرهتاییه بز ئامادهکردنی بز جینشینیی به فیرکردن دمستپیدهکات، که خودا به هزیهوه مرزقی له فریشتهکان جیاکردهوه:

﴿ وَعَلَمَ ءَادَمَ ٱلْأَشْمَآءَ كُلِّهَا ثُمَّ عَرَضُهُمْ عَلَى ٱلْمَلَنَبِكَةِ فَقَالَ أَنْبِتُونِ بِأَسْمَآءِ هَنَوُلَآءِ إِن كُنتُمْ صَدِقِينَ ﴿ قَالُواْ سُبْحَنَكَ لَاعِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَمْتَنَا ۚ إِنَّكَ أَنتَ هَنَوُلَآءِ إِن كُنتُمْ صَدِقِينَ ﴿ قَالُواْ سُبْحَنَكَ لَاعِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَمْتَنَا ۚ إِنَّكَ أَنتَ الْعَلِيمُ الْحَرِيمُ ﴿ فَا اللَّهِ مَا ٢٠ - ٣٢

جا لهبهر نهوه که خودای گهوره نادهمی هه لّبر ارد بوو بو جینشینیی خوی، ناوی ههموو شته پیویستیه کانی فیر کردو تیّی گهیاند. پاش نهوه وینه ی نهو شتانه ی پیشانی فریشته کان داو پیّی فهرموون: ناده ی نه گهر راست نه کهن نیّوه شایانی جینشینیی منن، یا نه گهر راست نه کهن دروست کردنی ناده م و ناده مزاد که نهمه حالیان بی بو شانی خودای گهوره ناشی، ناوی نهم شتانه م پی بلین، که فریشته کان ناوی شته کانیان نه زانی و دامان وتیان: خودایا تو پاك و بیخهوشی و فریشته کان ناوی نه به ههموو شیرت کردووین، ههر تو خوت زانای به ههموو

TTT

شتیک و هدر خوّت له هدموو کارنکدا خاوین حیکمهتیت و هدر خوّت ندزانی چی نه کهیت. نه نجا خوای گهوره فهرمووی: نادهی نادهم ناوی نهو شتانه بان پی بلّی و حالییان بکه. که نادهم تنبی گهیاندن خودا فهرمووی: نهی پیّم نهوتن من پهنامه کییه کانی زموی و ناسمان نهزانم و هیچم لی ون نابی و، نهوه ی دهری نهبرن و نهوه ی نهیشارنه و ههمووی پی نهزانم؟

ده کری ناده م له م نایه تعدا ناماژه بیت بن هه موو مرز قایه تی ، فیربوونی ناوه کانیش ناماژه بن ناسینی هه موو شته کان.

باشان قۆناغىكى ترى فىركردن دىت:

ئادەمىزادى دروست كرد. نىشانى دا كە چۆن بتوانى ئەوەى لە دلىايە بىلى و دەرى بىرى. دەرى بېرى.

(البیان) واتا دهریرین به زانینی پهیوهندی شته کان به په کترهوه، ئهوهش بریتییه له بیرکردنهوه.

٤- بوونهوهريّك كه هوٚشيارييهكي فيتړى به بووني خودا ههيه

خودا خوی هدستکردنی فیتری به پدروهردگاریتی خوی له مروقدا چاندووه، که پیریستی به هیچ میانگیرییه کی فریشته یه کی پیروز یان پهیامبه ریکی نیردراو نییه:

﴿ وَإِذْ أَخَذَ رَبُّكَ مِنْ بَنِى ءَادَمَ مِن ظُهُورِهِمْ ذُرِّيَنَهُمْ وَأَشْهَدَهُمْ عَلَى أَنفُسِهِمْ أَلَسْتُ بِرَبِكُمْ قَالُوا بَلَىٰ شَهِدَنَا أَن تَقُولُوا يَوْمَ ٱلْقِيدَمَةِ إِنَّا كُنَّا عَنْ هَذَا غَيفِلِينَ ﴿ اللهِ اللهِ مِرْبِكُمْ قَالُوا بَلَىٰ شَهِدَنَا أَن تَقُولُوا يَوْمَ ٱلْقِيدَمَةِ إِنَّا كُنَّ عَنْ هَذَا غَيفِلِينَ ﴿ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهِ اللهُ اللهُل

ئهی پیغهمبه را بیری نهوه بکه رهوه که خودای گهوره له پیش له دایکبوونی همر نینسانی له و کاته دا که تو و بروه له پشتی باوکیدا نهو تووهی هوشیار کردووه ته به گهل کردووه: نایا من پهروهردگاری ئیوه نیم؟ ئهوانیش

وتوویانه: به لی پهرومردگاری ئیمهی و، کردوونی به شاهید لهسهر خویان بو ئهم پهیمانه نهبادا له روزژی قیامه تدا بلین ئیمه ناگامان لهم پهیمانه نهبووه. یا له عاله می نهرواحدا قسهی لهگه ل کردوون و پهیمانی نیعتراف به خودایه تی خوی لی و هرگرتوون و کردوونی به شاهید لهسه ر خویان.

جا یه کسانه نه گهر نهو کاره لهو کاته دا روو بدات که مرؤف له قوناغی تور (سپیرم) و هیلکه دابیت یان نهوکاته ی خودا هه مرو نهوه ی ناده می بدر له درووستکردنی بوونه وه ر له پشتی ناده م ده رهیناو شایه تی خوایه تی لیّوه رگرتن، چونکه هوشیاری فیتری به بوونی خودا بوته یه کیّك له تایبه تمهندییه کانی مرؤف.

٥- كۆشش بەرەو پەرستن

پهرومردگار مرؤقی بن پهرستن نامادهکرد و، ویستیی پهرستنی کرده ویستیکی فیتری تیدا:

﴿ وَمَا خَلَفْتُ ٱلْجِنَّ وَٱلْإِنسَ إِلَّا لِيَعَبُدُونِ ﴿ ﴾ الذاريات: ٥٦

من جنزکه و ناده میزادم بز هیچ دروست نه کردو وه بز نه وه نه بی که بمپه رستن، به لام مرزف نازانیت چی ده په رستین، بان چون په رستن بکات، له به رئه و ویندی په رستشه کان زور له یه که جیاوازن، نه وه تا نه وان بت و دره خت و ناژه ل و مرزفه کانی پیش خویان ده په رستن و، نه وانی تریش خودا ده په رستن به لام له سه رشیره یه کی گوراو و شیرینداو، تا مرزف به جیبه جیکردنی نایینی ئیسلام ده گاته په رستنی راست و درووست،

٦- بوونهوهريك كه فيترهتي رهوشتي ههيه

بق نهوهی خودا یارمهتیمان بدات لهسهر نهنجامدانی چاکه و دوورکهوتنهوه له خراپه نهو کاره بق بیرکردنهوهی نیمه لینه گهراوه، بهلکو چاکهو خراپهی بق مروّف روونکردوّتهوه.

﴿ وَنَفْسِ وَمَا سَوَّنِهَا ﴿ فَأَلْمُمَا عَجُورَهَا وَتَقُونِهَا ﴿ ﴾ الشهد: ٧ - ٨

سویند به نه فسی ناده میزاد و به و خوایه ی وای دروست کردووه که ناماده ی کردووه بر هه موو سیفه ت و کرداره کانی جا نیشانی داوه له فه رمانه کانی خوا ده رچوونی کامهیه و له خوا ترسانی کامهیه.

۷- ههروهها له فیتره تی مروّقدا (یاسای رزگاربوون)ی داناوه

سویند به هدموو ندواند، ندو کهسدی ندفسی خوّی پاك کاتدوه له سیفاتی خراب و ناشیرین رزگاری ندبی و!ندوهی پدردهی ندفامی و ندزانی و بی شدرمیی بدا بدسدرا نائومید و بی بدش ندبی.

یاسای رزگاربوون به دموری (ئازادی هه لُبرُاردن)دا دهخوولیّتهوه که بنه مایه کی بنچینه یی ئیسلامه و، زوریّك له به لاریّدابه ران نکوّلی لیّده که ن و، به رپرسیارییه تی مروّف به رامبه ر کردموه کانی له به ر مروّفدا داده مالّن.

٨- سرووشتي ژياني لهسهر نهم گهردوونه مادديه فيري مروّڤ كرد

خودا مروّقی لهم ژبانهدا رووبهرووی مهینه تی و ماندووبوون کردوّتهوه: ﴿ لَقَدْ خَلَقْنَا ٱلْإِنسَانَ فِی کَبُدٍ ﴿ الله: ٤ الله: ٤

ئیمه بهراستی، ئادهمیزادمان له ههموو ژبانیا له ماندوویهتی و نهرکا دروست کردووه. گومانیش لهوهدا نبیه که ماندووبوون و مهینهتی له خاسییه ته کانی مروقه به گشتی و، باوهردار و بیباوهر روبهرووی دهبنهوه:

﴿ وَلَا تَهِنُواْ فِي ٱبْتِغَآء ٱلْفَوْمِ إِن تَكُونُواْ تَأَلَمُونَ فَإِنَّهُمْ يَأْلَمُونَ كَمَا تَأْلَمُونَ وَإِنَّهُمْ يَأْلَمُونَ كَمَا تَأْلَمُونَ كَالَا لَهُ عَلِيمًا عَلَيْمًا عَكِيمًا اللَّهُ عَلِيمًا عَكِيمًا اللَّهُ عَلِيمًا عَكِيمًا اللَّهُ عَلِيمًا عَكِيمًا اللَّهُ عَلِيمًا عَلَيْمًا عَلَيْمُ عَلَيْمًا عَلَيْمُ عَلَيْمًا عَلَيْمُ عَلَيْمًا عَلَيْمُ عَلَيْمًا عَلَيْمًا عَلَيْمًا عَلَيْمُ عَلَيْمُ عَلَيْمُ عَلَيْمًا عَلَيْمُ عَلَيْمً عَلَيْمً عَلَيْمً عَلَيْمًا عَلَيْمً عَلَيْمً عَلَيْمً عَلَيْمُ عَلَيْمًا عَلَيْمُ عَلَيْمً عَلَيْمً عَلَيْمً عَلَيْمً عَلَيْمً عَلَيْمًا عَلَيْمً عَلَيْمُ عَلَيْمُ عَلَيْمُ عَلَيْمُ عَلَيْمً عَلَيْمُ عَلَيْمً عَلَيْمً عَلَيْم

سست مهبن له کهوتنه دوای دوژمن و به گژداچوونیان، نه گهر نیّوه نازارتان پی نه گات، نهوانیش وهك ئیّوه نازایان پی نه گات، زیاد لهوهیش ئیّوه به تهمای لوتف و سهرکهوتنن له لایهن خوداوهو ئهوان ئهو هیوایهشیان نییه و له رئی شهیتاندا نهجهنگن.

رنگای سوککردنی نه و کوژانانه و به دیهیننانی به خته و هری، بریتییه له شویننکه و تنی رینموونی خودا:

﴿ ... فَإِمَّا يَأْنِينَكُم مِّنِي هُدَى فَمَنِ أَنَّبَعَ هُدَاى فَلَا يَضِ لُ وَلَا يَشْفَىٰ ﴿ اللَّهِ مَعِيشَةُ ضَنكًا وَنَعْشُرُهُ. يَوْمَ ٱلْقِيكَمَةِ أَعْمَىٰ وَمَنْ أَعْرَضَ عَن ذِكْرِى فَإِنَّ لَهُ. مَعِيشَةُ ضَنكًا وَنَعْشُرُهُ. يَوْمَ ٱلْقِيكَمَةِ أَعْمَىٰ وَمَنْ أَعْرَى فَإِنَّ لَهُ. مَعِيشَةُ ضَنكًا وَنَعْشُرُهُ. يَوْمَ ٱلْقِيكَمَةِ أَعْمَىٰ وَقَدْكُنتُ بَصِيرًا ﴿ اللَّهِ مَا لَكَذَلِكَ أَنْنَكَ ءَايَنْنَا فَنَسِينًا أَلَى وَلِيكُمُ لَيْنَا فَنَسِينًا أَلَى وَلَا يَوْمَ لُلُكُ مَا يَكُنُولُ فَلَى مَا اللَّهُ وَلَا لَكُذَلِكَ أَنْنَكَ ءَايَنْنَا فَنَسِينًا أَوْلَاكُذَلِكَ أَنْنَكَ ءَايَنْنَا فَنَسِينًا أَوْلَاكُذَلِكَ أَلْنَاكَ ءَايَنْنَا فَنَسِينًا أَلَى وَلَا لَكُذَلِكَ أَلْنَاكَ مَا يَنْنَا فَنَسِينًا أَنْ وَلَا لَكُذَلِكَ ٱلْمَانِ اللَّهُ اللَّهُ وَلَا لَكُذَلِكَ ٱلْمَانَ اللَّهُ وَلَا لَكُذَلِكَ ٱلْمَانِ اللَّهُ فَاللَّهُ مَا لَهُ مِنْ اللَّهُ وَلَا لَكُذَلِكَ اللّهُ وَلَا لَكُذَلِكَ أَلْكُونُ اللَّهُ وَلَا لَكُذَلِكَ اللَّهُ وَلَا لَكُولُكُ اللَّهُ وَلَا لَكُنْ اللَّهُ اللَّهُ مِنْ اللَّهُ مَا لَيْ مَا لَهُ لَكُولُكُ اللَّهُ وَلَا لَكُولُ اللَّهُ وَلَالَاكُ اللَّهُ وَلَا لَكُولُهُ اللَّهُ وَلَا لَكُولُكُ اللَّهُ وَلَا لَكُونُ اللَّهُ وَاللَّهُ لَهُ مُنْ اللَّهُ مَا لَا مُشَالًا فَلَا لَا اللَّهُ وَاللَّهُ مَا لَا لَا لَا لَا لَا لَا لَهُ اللَّهُ اللَّهُ وَاللَّهُ اللَّهُ وَلَا لَا لَا لَا لَا لَا لَا لَاللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ لَهُ اللَّهُ اللّهُ الللّهُ اللّهُ الللّهُ الللّهُ الللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ الللّهُ اللّهُ الللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ الللّهُ الللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ الللّهُ الللّهُ الللّهُ اللللّهُ اللّهُ اللّهُ الللللّهُ الللّهُ اللّهُ الللللّهُ اللللللللّهُ اللللللللّهُ الل

گومانیش لهوه دا نییه که ههندیک کارهسات ههن قه دمرین، لهبه ر نهوه پیریسته له کاردانه وه کاردانه وه کاردانه وه کاردانه وه کاردانه و کاردا

﴿ مَاۤ أَصَابَ مِن مُصِيبَةٍ فِى ٱلْأَرْضِ وَلَا فِى أَنفُسِكُمْ إِلَّا فِى كِنَبُ مِن قَبْلِ أَن أَمَا أَصَابَ مِن مُصِيبَةٍ فِى ٱلْأَرْضِ وَلَا فِى أَنفُسِكُمْ إِلَّا فِى كِنتُلِ أَن أَمَا أَن ذَالِكَ عَلَى ٱللّهِ يَسِيرُ ﴿ آَ لَكُيْلَا تَأْسَوْاْ عَلَى مَا فَا تَكُمْ وَلَا تَفْرَرُوا بِمَا مَا نَا حَكُمُ وَلَا تَفْرَدُ مَن أَلِ فَخُورٍ ﴿ آَ ﴾ العديد: ٢٢ - ٢٣

**7

هیچ دوردو به لاو موسیبه تی نادا له شورننی خوّی، وه و و شکه سالّی و سن و کولله و شتی وا له زویداو، وه وه نه خوشی و برینداری و شتی وا له خودی خوّتانا، ئیللا به ر لهوه ی که نه و مسیبه ته دروست بکهین له کتیّبیّکدا نووسراوه و بریار دراوه که (اللوح المحفوظ) و بهمهیش کاریّکی ناسانه بوّ خوا باسی نووسرانی نهو مسیبه تانه مان کرد که له موقه ددورنامه دا نووسراون، به ر لهوه ی روو بدهن، بیّن به سهرتانا، تا بزانن نهوانه قه زاو قه ده ری خوان و نیتر نه خه فه ت بخوّن بو نهو شتانه ی له دهستان چوون و نه شادمانیش ببن به وه ی خوا پیّی داون و، خوا خوّشی نایه ت له هیچ که سی خوّی به زل بزانی و فیز بکا به سه رداون و، خوا خوّشی نایه ت له هیچ که سی خوّی به زل بزانی و فیز بکا به سه رداون و، خوا خوّشی نایه ت له هیچ که سی خوّی به زل بزانی و فیز بکا به سه رداون و، خوا خوّشی نایه ت له هیچ که سی خوّی به زل بزانی و فیز بکا به سه رداون و، خوا خوّشی نایه ت له هیچ که سی خوّی به زل بزانی و فیز بکا به سه رداون و به نایه تا به هیچ که سی خوّی به زل بزانی و فیز بکا به سه رداون و به نایه ت له هیچ که سی خوّی به زل بزانی و فیز بی به ده نایه ت له هیچ که سی خوّی به زل بزانی و فیز بکا به سه رداون و به نوا خوّشی نایه ت له هیچ که سی خوّی به زل بزانی و فیز بکا به سه رداون و به نوا خوشی نایه ت له هیچ که سی خوّی به زل بزانی و فیز بکا به سه ده نایه تا به تا به نایه تا به نایه تا به تا به تا به نایه تا به تا

نایا نه و تنگهیشتنه ساده و روونهی سرووشتی بوونی مرؤف لهسه رئه گهردوونه ماددییه وه لامی کنشه ی خراپه و نازار نییه، که زوریک له فهیلهسووفه کانی بهروو بینباوه ی برد؟

٩- فــهزلّی نییه

گومان لهوه دا نییه که به هیزیی و روونی پالنه ره فیترییه کانی پیشوو به سن بز نه وه ی وا له مرؤف بکه ن که هه ر تایینیک وه ریگریت که له سه ری په روه رده بوده او مادام نه و پیداویستییه ی بز پر ده کاته وه ، ته نانه ته گه ر ده قه کانیشی پر بن له بیه رستی فیکری و نه فسانه!

ئدمه ندوه ده گدیدنیّت که مروّف نامادهیه عدقل و لوژیکی خوّی بکاته قوریانی، ندك ندو ناییندی لدسدری گدورمبووه و، کاری شوشتندوهی میشکی لدلایدن پیاوانی نایین و کاهیندکان بو کراود.

نه وه ی جنی سه رسور مانه نه وهیه که زور به ی زانایانی نایین و ده روون و مروفناسیی نکولی له و فیتر ه تانه ی پیشو و ده که ن پاشان په نا ده به ده دانانی گریمانه ی هدله ده رباره ی پالنه ره خوو دییه کانی مروف بو وهرگرتنی بیروباوه پالینییه کان و در گرتنی بیروباوه پالینییه کان و نه نجامدانی په رستشه کان به جور پک یان به جور یکی تر!

١٠- ئامانجى ئامانجەكان لە بوونەوەردا

به لام فیتر ه ته ته نیا به س نییه بر نه وه ی مروف هه موو نامانجه کانی پشت درووستبوونی بزانیّت، لیره دا رولی نه و عه قله ده رده که ویّت که خودا دهیدویّنیّت تا مه به ست و نامانجه کانی به دیهیّنانی دیاری بکات و، له و فه رمووده یه په روه رد گاردا کورتکراوه ته وه که ده فه رمویّت:

﴿ وَقَضَىٰ رَبُّكَ أَلَّا تَعْبُدُوا إِلَّا إِيَّاهُ ... ﴾ الاسراء ٢٣

خودای پهرووردگار فهرمانی داوه ههر نهو بپهرستن و، عیبادهت بز کهس مهکهن بز نهو نهبی.

﴿ وَمَا خَلَفْتُ ٱلْجِنَّ وَٱلْإِنسَ إِلَّا لِيَعْبُدُونِ ۞ ﴾ الذاريات: ٥٦

من جنزکه و نادهمزادم بز هیچ دروست نهکردووه بز نهوه نهبی که بمپهرستن. مهبهستی بهرزی پهرستنیش بریتییه لهناسینی تهواوهتیی خودا.

خودا لهرینی پیغهمبهرانهوه ئامانجی درووستبوون به مروّف ده گهیهنیت.

﴿ رُسُلًا مُّبَشِرِينَ وَمُنذِرِينَ لِتُلَّايَكُونَ لِلنَّاسِ عَلَى ٱللَّهِ حُبَّةٌ بَعَدَ ٱلرُّسُلِ وَكَانَ ٱللَّهُ عَزِيزًا حَكِيمًا ﴿ النساء: ١٦٥

نهم پیخهمبهرانه که خودای گهوره ناردوونی ههموویان موژدهیان داوه به خاوهن باوه پان که پاداشتیان باش نهبی و، هه پهشهیان کردووه له بی باوه پان و ترساندوونیان به سزای توند و تیژ له پوژی قیامه تدا. نهم پیخه مبه رانه بویه بهم حاله وه نیرران بو لای خه لک تا له پوژی داددا که حیساب و کیتابیان له گهل نه کری قسمیان له سعر خودا نه مینی و به هانه یان ببری و نه لین ئیمه له دنیادا کهس ناگاداری نه کردووین. خودا به هیزه و کاره کانی پر حیکمه تن.

۱۱- تەكلىف و تاقىكردنەوە لەچوارچىوەى تواناى مرۇۋدان

﴿ يُرِيدُ ٱللَّهُ أَن يُخَفِّفَ عَنكُم وَخُلِقَ ٱلْإِنسَانُ صَعِيفًا ﴿ ﴾ النساء: ٢٨

خودا نهیهوی باری سهرشانتان سووك بكا، بهراستی نینسان به بیّهیّز و کهم توانا دروست کراوهو، نه گهر حوکمه کان سووك نهبن پیّی ههلنا گیرین.

ته نانه ت کاتین هه ندین له مسولمانان هه ستیبان به قورسی ته کلیفه کان کرد، خود ا حوکمی سوککردنی نارده خوارهوه:

﴿ لَا يُكُلِّفُ أَلَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسُعَهَا ﴾ البقره: ٢٨٦

خودا له هدر نه فسيك هدر ندوه داوا ندكات كه له توانايا هديد.

١٢- تاقيكردنهوهيهك كه به مردن كۆتايى ديت و، له يهك خول دايه

تاقیکردنهوه واتا رووبهروو کردنهوهی مروّقه به چاکه و خراپه لهژیانی دنیادا تا دهری خهین ناخو کامهیان ده گرینه بهر:

﴿ كُلُّ نَفْسِ ذَا بِفَ أَلْمُوتِ وَنَبُلُوكُم بِالشَّرِ وَالْخَيْرِ فِتْنَةً وَإِلَيْنَا تُرْجَعُونَ ﴿ ﴾ الأنياء: ٣٥

هدموو گیانلدبدری مدرگ ندچیژی و، نیمه به خراپه و به چاکه تاقیتان ندکهیندوه بز دهرکدوتنی هدلویستتان له خزشی و له ناخزشیداو، سدرهنجامیش ندگدرینریندوه بز لای خزمان و، هدر کدس پاداشی شایانی خزی وهرندگری .

﴿ ٱلَّذِی خَلَقَ ٱلْمَوْتَ وَٱلْحَیْوَةَ لِبَالُوکُمْ اَیّکُمُ اَحْسَنُ عَهَلًا ﴾ الملك: ٢

ئه و خوایهی مردن و ژیانی درووستکردووه تا ببینیّت کامه تان باشترین کردار ئه نجام دهدهن.

بواری دورفهتنکی تریش نییه.

﴿ حَقَّىٰ إِذَا جَآءَ أَحَدُهُمُ ٱلْمَوْتُ قَالَ رَبِّ ٱرْجِعُونِ ١٠٤ لَعَلِيَّ أَعْمَلُ صَلِحًا فِيمَا تَركَتُ كُلَّا إِنَّهَا كَلِمَةُ هُو قَالَهُما وَمِن وَرَآيِهِم بَرْزَخُ إِلَى يَوْمِرُبُعَثُونَ ١٠٠٠ ﴾ المذمنون: ٩٩ - ١٠٠

هدر کام لهم کافرانه هدر لدسهر پیودانه تدروا تا کاتی که مدرگ لدپر دیته سدر یه کیکیان پهشیمان نهبیته وه له کردارو گوفتاری به دی خوی و نه لی: خوایه بمگیرهوه بو ژیان...به هیوای نهوهی کردهومیه کی چاك بکهم له گهل نهو باوهر ددا که کاتی خزی تهرکم کردبوو، واته باوهر به خوای تهنیاو بی هاوبهش بكهم و كردموهى چاكيش له گهل باومرهكهم بكهم. نه خير نهمه نابئ و، نهم قسهيهى ئیسته ئەیکا قسەیەکى رووتە ئەیلى و بەدەمیا دى و بەراستى نىيە و ئەگەر بگیررینته وه بغ ژیان ههر لهسهر پیودانه که ی جارانی نهروا و، نهمانه عاله میکی بهرزهخی نیّوان مهرگ و زیندووکردنهوهیان له پیشه، تا نهو روّژهی له قیامهتا زيندوو ئەكرېنەوە درېژە ئەكېشى.

جاریکی تر نعوه دلمینین که زانینی معبعسته کانی پشت درووستبوونی مرؤف و تاقیکردنهوهی، کیشهی خرایه و نازار چارهسهر دهکات که فهیلهسووفه کانی تووشی سهرلیشیوان کردووه و، زوریانی تووشی بیباوهریی کردووه.

١٣- رزگاربووني مروّڤايهتي

ژیانی مروّف بوونیکی بهیهکهوهبهستراوی نهمره، چونکه مردنیک به مانا باوهکهی له گوریدا نییه، به لکو گواستنه وهیه له بوونیکه وه بو بوونیکی تر، که ساتی مردن له نیوانیان دایه. نهمهش ههستیکی فیتری تره! که نایینهکان لهسهری کۆکن و لهوهدا خۆيدمنوينيت که دهروونی مرؤفايهتيي ئهوه رهتدهکاتهوه که سەرەنجامىي بەرەو نەبوونى بروات.

﴿ فَلُوۡلَاۤ إِذَا بَلَغَتِ ٱلۡحُلۡقُومَ ۞ وَأَنتُمْ حِبنَهِذِ نَنظُرُونَ ۞ وَنَعَنُ أَقْرَبُ إِلَيْهِ مِنكُمْ وَلَكِن لَا نُبْصِرُونَ ﴿ فَكُ فَلُولَا إِن كُنتُمْ غَيْرَ مَدِينِينَ ۞ تَرْجِعُونَهَا إِن كُنتُمْ صَدِينِينَ ۞ فَأَمَّا إِن كَانَ مِنَ ٱلْمُقَرِّمِينَ ﴿ فَكُ فَرَوْحٌ وَرَفِحَانٌ وَجَنَّتُ نَعِيمٍ ﴿ فَأَمَّا إِن كَانَ مِنَ أَصْعَكِ

TT.

ٱلْيَمِينِ ﴿ فَاللَّهُ لَكُ مِنَ أَصْعَلِ ٱلْيَمِينِ ﴿ وَأَمَّا إِن كَانَ مِنَ ٱلْمُكَذِبِنَ ٱلطَّا آلِينَ ﴿ ا فَهُ وَلَا مِنْ جَدِيدٍ ﴿ وَتَصَلِيدَهُ جَعِيدٍ ﴿ ﴾ الواقعد: ٨٣ - ٩٤

دەي بۆچى لەو كاتەدا كە گيانى نەخۆشى حالى سەرەمەرگ ئەگاتە قور گی و ئەوەندەی نەماوە دەرچى. ئېرەش لەو كاتەدا بە دەورى كابرادان سەير ئەكەن وا خەرىكە گيانى دەرئەچى. ئېمەش لەو كاتەدا لە ئېرە نزيكترين لە كابراي حالمي سدرهمدرگدوه، بدلام ئيوه چاوتان لي نييد. بن ئيره ئدگدر له ژير دهسه لاتی خوادا نین و ئینکارکردنه که پتان راست و به جیّیه، بز گیانی کابرای حالمی سهرهمهرگ ناگیرِنهوه بوّ جیّی خوّی و مهنعی مردنی لیّ ناکهن و چاکی ناکهندوه، ئهگهر راست نهکهن؟ بهلام وا نییه که ئیّوه نیددیعا ئهکهن و نهخوشی حالمی سدرهمدرگ، ئدو جاره بی یا جاریکی تر بی، هدر ندمری. جا که مرد نه گهر لهوانه بوو که به کرداری چاکی دنیایان له خواوه نزیکن. ئهوه ئەنجامى حەسانەوھو رزق و رۆزىيى پاك و خۆشى و بەھەشتى پر لە نازو نیعمه ته. نه گهریش لهوانه بی که ده فتهری کرداریان نه دریته دهستی راستیان، ئەرە پنى ئەوترى: ئەي ئەر كەسەي دەفتەرى كردارت دراوەتە دەستى راستت، سهلامي خوات لي بي له هدموو ئهو برادهرانه تهوه كه ده فتهري كرداريان دراوه ته رِاستيان. خو نه گهر لهوانهيش بي كه خواو پيغهمبهران و قورئان و روزي قیامه ت به درو نه خهنه وهو به درویان دانه نین و رینی راستیان ون کردووه. نهوه خۆراكى بۆ ئامادەكراوى پېشوازى لىي كردنى ئاوى كۆل بە كۆلە. لەگەل فریدانه ناو تاگری دۆزەخەرە.

۱۶- كۆتىسايى

مرؤف کؤشش ده کات بن رؤیشتن به رمو خودا، به کردنی چاکه و دوورکه و تنهوه له خراپه، چونکه نهمه رنگای رزگاربوون و گهیشتنه به خودا و، نهوهیه نه نجامی حدتمی قزناغه کانی گهشتی رابروو.

﴿ وَأَنَّ إِلَىٰ رَبِّكَ ٱلْمُنَّكِينَ ﴿ النَّهِمَ النَّهِمَ ٢٤

ئەنجامى كارىش بۆ لاى خواى خۆت ئەگەرېتەرەر،

﴿ يَتَأَيُّهُ ﴾ ٱلْإِنسَنُ إِنَّكَ كَادِحُ إِلَىٰ رَبِّكَ كَدَّحًا فَمُلَقِيهِ ﴿ آلِ السَّفاق: ٦

تۆ ئەي ئادەمزاد لەر رۆژەدا بە پەلە ئەرۆي بۆ لاي خواي خۆت ر پێي ئەگەي.

خودا ئهوه دووپات ده کاتهوه که له گۆرانکارىيه کانى و خۆشىى و ناخۆشىيه کانىدا بهرمو لاى ئهو دەروبات، خۆى ھەستى پېبكات يان نا، ئەرەى ھەستى پېناكات وا تېده گات چاكه كارىيه كانى تەنيا بەپىروه چوونى فىترەتى ئەخلاقىيە.

ئدمهیه چیروزکی برونی مروقایه تیی به و شیوهه ی قررنانی پیروز دهیخاته روو و، به لایه نه بینراو و غهیبییه کانییه وه ده گاته پیگه ی راستی زانستی رهها. که پیشتر به لگه ی ماددی و عهقلیمان له سهر هه ر قوناغیک له قوناغه کانی خسته روو.

خـــوێنەرى بەرێز...

گفترگۆكەمان لەسەر دىدى ئىسلامە لەبەرامبەر پەيوەندى نۆران مرۆف و ئايىن لە ھەمبەر فىترپيەتى ھەست كردن بە بوونى خودا، پاشان وەحى دۆت عەقل دەدوېنىت تا سەرەتا ئەو راستىيە دووپات بكاتەو، پاشان رۆلى مرۆف لە بووندا روون بكاتەوه.

لەگەل سوورەتى (النور):

لهوانهیه باشترین قسه که له بارهی بهیه کگهیشتنی وه حی و فیتی ه کراوه، نهوه بنت که دکتور فاروق دسوقی له کتیبه کهیدا (القضاء والقدر فی الإسلام) دا باسی کردووه و، ههندیک لهقسه کانی لیره ده خهینه پروو لهباره ی واتای ئایه تی ۳۵ی سوره تی (النور):

 خوا رووناکیی ئاسمان و زهوییه. نموونهی روناکیی ئهو وه و رووناکیی تاقیخی بی کهلینه چرایه کی داگیرساوی تیا بی و، چراکه له بلووریخا بی و بلووره که وه و ئهستیرمیه کی دره خشان وابی، چراکه له رق نی داریخی پیرفز داگیرسا بی که دار زمیتوونی بی نه رق همرگیز خور لی نهدا، زمیتوونی بی که همرگیز خور لی نهدا، به لکو به دریژایی رق خور لی بدا، لهوانه بی رق نه که هه للبگیرسی با ئاگریشی به نه کهوی، پرتهوی چراکه لهسه ر پرتهوی بلووره که بی. خوایش ئارهزووی له ریسیشاندانی هم کهسی بی رئی پیشان ئه دا بق لای رووناکی خوی. خوا نموونه نه هی نوی خدل تا له شت حالی بین و، زانایه به همموو شتی.

دکتور دسوقی قسدی نوبدی کوری که عب^(۱) دینیته وه که گووتوویدتی: خودا نووری به خوودی خوی دهستپیکردووه، پاشان نهو نووره ی خستوویه تیبه دلمی باوه پرداره وه و چوواندوویه تی به و گلوپه ی له ناو شووشه یه کی روون و پاکدایه.

دکتور فاروق دسوقی ده آیت: نه و نووره له دهره نایه ت، چونکه رو نه دره شاوه که له زمیترونیکی دهرهوه ی جیهانی نیمه یه (لا شرقیة ولا غربیة)، نه ویش نووری فیتره که خودا خسترویه تیه دلّی مروّقه وه. نروری فیتره ت به ته نیا به سه بو رینموونی کردنی مروّق به ره خودا (یکاد زیتها یضییء) همتا نه گه ر پهیامه ناسمانییه کانیشی پی نه گات (ولو لم تمسسه نار). خو نه گه ر وه حی پی بگات، که نوور له سه ر نووره (نور علی نور) نه وا یه قینینکی وا له ده رووندا درووست ده یت که هیچ یه قینینکی پینا گاته وه.

لەگەل باوكى يېغەمبەراندا...

لهژیر رؤشنایی نهم چهمکهدا، د.فاروق دسوقی له ههلویستی باوکی پنغهمبهران نیبراهیم - سهلامی خوای لهسهرییت - رادهمینیت ههروه له سوورهتی (الانعام)دا هاتووه:

⁽١) ابن القيم الجوزية: مختصر الصواعق المرسلة على الجهمية والمعطلة ص٣٦٦.

﴿ ﴿ وَإِذْ قَالَ إِبْرَهِيمُ لِأَبِيهِ مَازَرَ أَتَتَخِذُ أَصْنَامًا مَالِهَةً إِنِّي آرَنكَ وَقُوْمَكَ فِي ضَلال مُبِينِ اللهُ وَكَذَالِكَ نُرِى إِبْرَهِيدَ مَلَكُوتَ ٱلسَّمَنَوَتِ وَٱلْأَرْضِ وَلِيَكُونَ مِنَ ٱلْمُوقِنِينَ الله عَلَيْهِ اللَّهُ اللَّهُ أَلَّالُ رَءَا كُوكِا قَالَ هَنذَارَتِي فَلَمَّا أَفَلَ قَالَ لَا أَحِبُ ٱلْأَفِلِينَ الله المَارَءَ اللَّهَ مَرَ بَازِعُ اقَالَ هَنذَارَتِي فَلَمَّا أَفَلَ قَالَ لَهِن لَّمْ يَهْدِنِي رَبِي لَأَكُونَكَ مِنَ ٱلْقَوْمِ ٱلضَّالِينَ اللَّ فَلَمَّارَهَ ٱلشَّمْسَ بَازِعْدَةً قَالَ هَلذَارَتِي هَلذَّا آكَتُ فَلَمَّا أَفَلَت قَالَ يَنَقَوْمِ إِنِّي بَرِى مُ مُمَّا نُشْرِكُونَ ﴿ إِنِّي وَجَّهَتُ وَجْهِىَ لِلَّذِى فَطَرَ السَّمَوَاتِ وَٱلْأَرْضَ حَنِيغًا وَمَا آَنَا مِنَ ٱلْمُشْرِكِينَ ﴿ ﴿ ﴾ الانعام: ٧٤ - ٧٠٠

ئەوميان بۆ باس بكە كە چۆن وەختى خۆى ئيبراھيم بە ئازىرى باوكى وت: ئەرە بۆچى ئەر بتانە ئەپەرستى و بە خودايان حيساب ئەكەي؟! كارى وهما کهی رموایه؟ به راستی من وا ئهزانم و دلنیام که تؤش و قدومه کهیشت رِیْگاتان لی تیکچوومو له گومراهییهکی ناشکرادان.

ئا وهما دهلیلی خودایه تیمی خوداو پهروهردگاریی نهو به نیبراهیم پیشان ئەدەين، كە خودا خاوەنى ئاسمانەكان و زەرىيە، تا بە تەواوى يەقين پەيدا بكات بهوهی باوهری پییهتی و خه لکی بو بانگ ئهکات، چونکه ئینسان تا باوهرو يەقىنى بە شتىٰ نەبىٰ ناتوانىٰ خەڭكى بۆ بانگ بكات. كە باركى بەجيٚھێشت و نه فرهتی له بته کانی نه کرد و به دوای راستیدا نه گهراو شهوی به سهردا دمهات، ئەستېزمىيىكى گەشى جوانى دى، وتى: ئەمەيە پەروەردگارى من، بەرزەو دەس پیّ نه گهییوهو، رِووناك و ورشهداره! كه ئهستیّرهكه ئاوا بوو و شویّنهواری نهما وتى: من شتى ئاوابووم خۆش ناوى، شتىكم خۆش ئەوى ھەمىشەيى بى.

جا که مانگی دی ههلهات و رووناکی پهخش کردموه وتی: نهمهیه خودای من و پهرومردگاري من . که ئهميش ئاوا بوو وتي: ئهمه چييه؟ بهراستي ئهگهر خودا نهمخاته سهر رینگای راست و بهرچاوم روون نهکاتهوه ئهچمه ریزی گومرایانهوه. نهمجاره که خوری پرتهوداری دی ههلهات و جیهانی پرکرد له

\$�

تین و رووناکی، وتی: نا نهمهیه خودای من نهمه لهوانی تر گهورهتره. که نهمیشی دی ناوا برو و، لهبهر چاو ون بوو، وتی: نهی خیّلهکهم! من دوورم لهو شتانهی که نیّوه کردووتانن به هاویهشی خودا. بی گومان وا من رووم کرده نهو پهروهردگاره بی ویّنهیه که ههموو ناسمانهکان و زموی دروست کردووهو، له نهبوونهوه هیّناونیه به بوون. من لهوانه نیم هاویهش بی خودا دائهنیّن، خودا تاك و تهنیایه.

ئیبراهیم - سهلامی خوای لیبیت - دری بته کان بوو و باوه پی به فیترهتی خوی ههبوو (بهبی هیچ به لگهیه ک) له سهر بوونی به دیهینه ربخی گهوره ی نهم گهردوونه، پاشان دهستیکرد به گهران به دوای ناسینی و، ههر کاتیک عهقلی بولای نهوه ی دهبرد که شتیک بکاته خودا، به فیتره و عهقل ره تیده کرده و ههساره کان و مانگ و خوری ره تکرده و ه تا له کوتابیدا به باوه پربوون به خودای به دیهینه ری گهردوون و بوونه و کوتابی هات.

نا له و کاته دا ئیبراهیم - سه لامی خوای لیبیت - به را خودا دو روات و ده فه رموویت (ئه گهر خودا رینموونیم نه کات ئه وا له سه رلیشیواوان ده بم) هه روه ها رایگه یاند (ئه ی گه له که م من به ریم له وه ی بو خوداتان کردو ته ها وبه ش). بیتوانا بو و له وه ی بگاته ته واوه تیبی ناسینی خودا له ریبی عه قله وه ، بویه هه ستی به وه کرد که پیویستی به یارمه تی خودایی هه یه بو نه وه ی ناوو سیفاته کانی برانیت و ، بگاته راستیه کانی گهردوون و حیکه ت له درووست کردنی خهلق و ، راستیه کانی غه یب و ، چونیه تی نزیک بوونه و هدا و په رستنی .

گەشتەكە تەواو دەكەين: پەيرەو...

ئه گهر باوکی پیغه مبه ران، ئیبراهیم سه لامی خوای لیبینت، زوّری چه شتبینت له گه شته که یده و نهو لیّی له گه شته که یده و نهو لیّی کوتایی هاتووه.

خودا وای ویستووه که له کاتیکدا هاتووینه دنیا که رووناکی وهحی بر داگیرساندووین، ئیستا روّلی ئیمه تهنیا به کارهینانی عهقله بر بهلگه و ئایه ته کانی نایین:

ئايەتە خوينىراوەكانى خودا: قورئانى پيرۆز.

ئایه ته بینراوه کانی خودا: ئاسۆكان و دمروون و گیانه کان.

له باسی هدشته مدا، له ژیر ناوونیشانی (بیباوه ربی له خراپترین دو خیدا-دهیم) نهو ریبازه مان روونکردووه ته وه که ده توانین له ریبه وه بگهین به خودا، نهو خودایهی چاوه کان دهرکی پیناکهن و، هیچ شتیک وه ک نهو نییه.

سی وشه ههن که رینگای رزگاریمانن: فیتر هت - عدقل - وهحی.

پاکیی و بینگهردیی بن نهو خودایهی بن نووری خنری رینموونیی کردین... ئیتر نوور لهسهر نوور...لهسهر نووره.

®

باسىء دەيەم : لەنيوان دوو وەحيدا حەيمە گورمە يەقزان

چیرو کی حدیی کوری یدقزان به یدکیک له بدناویانگترین ندو چیرو کانه دادهندرنت که عدوهبی مسولمانی پیره سدر قال دهبیت، چونکه ندو چیرو که رهاجیکی گدوره هدید له نیوان فدیلدسووفه کان و ندهلی تدسدووف و عاشقانی نددهبی عدرهبی (۱)،

چیرو کی حدیی کوری یدفزان که فدیلدسووفی ندندهلووسی ئیبن توفدیل نووسیویدتی (۲)، ده گدرینته وه بو سدده ی دهیدمی زایینی، واته هدشت سدده پیش ندنتونی فلو.

نه گهر نه نتونی فلو گهشته که ی له بیناوه پیه بو بوونی خودا به (گهشتی عهقل) وهسف بکات، نه وا چیرو کی (حه یی کوری یه قزان)یش به هه مان شیوه بوو، چونکه له چیرو که که دا نیبن توفهیل نه وه ده خاته روو که چون عه قلی فه لسه فی موسولمان گهیشتو ته بوونی خودای به دیه پینه و هه ندین له سیفاته کانی خودا، ته نانه ت نه وه شی له گهشتی نه نتونی فلو زیاتر بوو که پهیوه ندی نیوان خودا و مرو فیشی دیاری کردووه، هه روه ک چون چیرو که که به راور دین ده کات له نیوان نه وه ی عه قلی دامال او له ناره زوو پیگهیشتو وه له گهل وه حی ناسمانیدا،

⁽۱) چیروزکهکه (بهشیوهی جیا جیا) چوار جار نوسراوه. یهکهمیان لهلایهن نیبن سینا، پاشان لهلایهن شههابهدین حههرودی. پاشان دوای نزیکهی حهدهیهك لهلایهن ئیبن نه فیس. جاری چوارهمیش (که بهناویانگترین

⁽۲) نەبويەكر محمەدى كورى غەبدولمەلىكى كورى محمەد كورى توقەيل، قەيلەسووقى ئەندەلووسى (۲) دەبويەكى مەبدولىيى ئەندەلووسى (۲۰۵ - ۱۱۰۵) .

◆

لیرهدا به کورتی و سادهیی له کتیبی (داستانی ئیمان)(۱۱) ی شیخی فهیلهسووف نهدیم ئهلجیسر موفتی ته ابلووسی لوینان وهرده گرین، که کتیبه که لهسه ر شیوهی گفتو گو له نیران شیخ (مهوزون) که له راستیدا ناماژهیه بو نووسه ری کتیبه که له گهل قوتابیه کهی که بهدوای حهقیقه تدا ده گهریت به ناوی (حهیران کوری نه زعه ف) نووسراوه.

شيخ مەوزون بە حەيرانى قوتابى دەڭيت:

له چیرو کی (حدیی کوری یدقزان) جگه له ناوی پالدواندکدو شانوی رووداوه کان هیچی خدیالی بوونی نیید، ثه گدر ناوونیشانی چیرو که که بگورین بو (عدقل) و ندو دوورگه دوورهی ندو رووداواندی تیدا گوزدراون بگورین بو ندو جیهاندمان، ندوا چیرو که که دمینته واقیعی و هیچ شتیکی خدیالی تیدا نامینین.

حديران: ئدمه چۆن گدورهم؟

شیخ: له راستیدا چیروّکه که (گهشتی عهقل)، له ههر کات و شویّنیکدا، کاتیّك له ریّگاکانی زانست و قوّناغهکانی فهلسه فهدا بهرزدهبیّتهوه، تا خوداو حهق و چاکه و جوانی دمناسیّت.

پیش نهوهی باسی چیرو که که ت بو بکه م حهیران، گرنگترین نه و چه مکانه ت بو روون ده که مهوه که نیبن توفه یل ویستوویه تی له ناو چیرو که که یدا بیانگه یه نیت. نیبن توفه یل له چیرو که که یدا ویستوویه تی نه م چه مکانه روون بکاته وه.

ا- عدقلّی مروّف، له پلیکاندکانی زانیاریدا سدردهکدونِت، له (شته بدرجدسته بچووکدکانی دهوروبدرمان) تا دهگاته (بیروّکه گشتیدکان)، وهك ئدوهی له ریّی ندو هدلّونِسته جوّراوجوّراندی له ژیاندا دینه پیشدوه، بگدینه ندوهی که خودایدك هدید.

ب- عدقلّی مرؤف توانای ندوهی هدید، که بدین فیریوون و بدین رینموونی بگاته بوونی خودا، له رینی شویندواری خودا له بوونداو، توانای ندوهی هدید، که بدلگدی راستدقیندش لدسدر ندوه بینیتدوه.

⁽۱) کتیبی داستانی نیمان کراوهته کوردی و لهلایهن نووسینگهی ته فسیر چاپ کراوهو بلاوکراوهتهوه.

─

ج- ندم عدقله، قابیلی ندوهیه که له بدرامبدر ویناکردنی هدندین چدمکدا بیتوانا بیت، وهك ندزهلیدتی رههاو، ندبوونی رهها و، بی کوتایی و، کات و، قددیمی و، داهینراو، هدرجدنده عدقل دهتوانیت لدرینی بدلگدی لوژیکی لدو چدمکانه تیبگات، ندمهیه که فدیلهسووفهکان ناوی دهنین به: جیاوازی نیوان ویناکردن (تصور) و عدقل پیشکان (تعقل) و دهرك پیکردن (ادراك).

د- جیاوازی نیبه نه گهر لهلای عهقل قهدیمی جیهان (که نهزهلیبهو سهرهتای نیبه) راست بیت یان درووستبوونی (که سهرهتایه کی ههبیت)، نهوا به ههر دوو باردا ناماژهیه بو بوونی خودا.

ه- مرؤف به عه قلّی توانای دورککردنی هدید به بندماکانی چاکه و بنچیندکانی روشتی کردهیی و کومه لایه تی، به هدمان شیّوه توانای ندوه هدید که نارهزووکانی لاشدی بخاته ژیر کونترولی عدقلییدوه، به بی پشتگوی خستنی ما فی لاشه یان زیده و بی تیدا کردن.

و- نهوهی عدقلی ساغ دهرکی پیده کات (بدین وه حی ناسمان) له گهل مدنهه جی ئیسلامدا به یدك ده گهن له چهند خالینکی وهك یدك بدین جیاوازی.

منداله که دهیبینی ناسکه که داپؤشراوه و نامرازی خزپاراستنی ههیه، نهویش رووت و بی نامرازه، بزیه له گهلاو پهر پزشاکیکی بز خزی درووستکرد و گزچانیکیشی کرده نامرازی خزپاراستن.

پاشان ئاسکهکه مرد، بیدهنگیهکهی و بی جرولهییهکهی مندالهکهی تووشی ترس کرد و، همولیدهدا بزانیت هوکارهکهی چییه. چهندی لنی وردبوهوه هیچ

گۆرانكارىيەكى لەشترەيدا بەدى نەكرد، بۆيە گومانى كرد كە دەردەكە لە ئەندامىخى شاراوەدا بىت. بۆيە سنگى لەت كرد تا گەيشتە دلى، لەونشدا ھىچ نەخۆشىيەكى بەدى نەكرد، بەلام ھەستى كرد كە بەشى لاى چەپى دل بەتاللە، بۆيە گومانى برد كە ئەو شتەى پىشتىر لەو شوىننەدا بووە نەماوە، ھۆكارى گيان لەدەستدانى ئاسكەكەيە، بۆيە گەيشتە ئەرەى كە راستى ئاسكەكە شتە رۆشتووەكەيە و لاشە جگە لە ئامرازىك ھىچى تىر نىيە و، دواى ئەرەى ھەستى دەكرد كە لاشەكەى وردە وردە خەربىكە بۆگەن دەبىت زياتىر لەوە دلىيا بووەوە. پاشان قەلەرەشىنكى دى كە خەربىكە برا مردووەكەى دەشارىتەوە، ئەرىش لەرەو فىر بور و ئاسكە مردووەكەى شاردەوه.

پاشان ناگری دوزیهوه و بو رووناکی و خو گهرمکردنهوه و گوشت برژاندن به کاری هینا. تا دههات زیاتر بهتوانا سهرسورهینه رهکانی ناگر سهرسام دهبوو. نهوه به به به کاری هینا. تا دههات زیاتر بهتوانا سهرسورهینه رهکانی ناگر سهرسام دهبوی نهوه به ده تاقیکردنه وه مردنی شتیک بیت له ره گهزی ناگرییت، بویه ده ستی کرد به تاقیکردنه وه شوینه واره کانی ناگر به شیکردنه وه کاژه لان و، به مه شاره زاییه کی باشی له فه رمانی نهندامه جیاوازه کانی ناژه لان پهیداکرد.

کاتیک گهیشته تهمهنی بیست و یه سالی، دهستیکرد به بیرکردنهوه له گهردوون و، نهو نازه ل و رووه و شته بی گیانانهی تیدا ده رین و، شارهزایی دهربارهی خاسیه و کردار پهیدا کرد و، بیروکهی (زوریی) له هزردا درووست بوو.

پاشان بۆی دەرکەوت که هەرسى بونەوەرەکە (زيندەوەر - رووەك - بى گيان) له سيفەتى (بوون) و (لاشه)دا هاوشيوەن ئەگەر چى له (وينه) شدا جياوازبن. بۆيە بۆی دەرکەوت که هەمويان يەك شتن ئەگەرچى زۆر و جياوازيش بن. هەروەها بيرۆکەی (حەقىقەتى شتيك و وينهکەی)شى له هزردا درووست بوو. پاشان گەرايەوە بۆ لاى تەنە سادەكان، بينى كە وينهكانيان دەگۆريت. بۆ نموونه ئاو دەكرى وەكو شلە بيت، يان ببيته هەلم، يان ببيته سەھۆل و پاشان نموونه ئاو دەكرى وەكو شلە بيت، يان ببيته هەلم، يان ببيته سەھۆل و پاشان

ببیّتهوه به ئاو، لهمهوه جیاوازی ویّنه له شتیّکی دیاریکراودا فیّر بوو. بهمهش چووه ناو سنروری جیهانی عهقل.

هدروهها سدرنجی ئدوهی دا که گیانی زیندهوهران شتیکی جیاوازه له لاشدیان، که بدهوزیدوه له رووهك و بی گیان جیا ده کریتدوه و، ندو گیاندید که ناراستدی ده کات و دهییته هوی تیگدیشتن له ناخی زیندهوه و دهورویدری، بدمدش پیگدی (روح)ی لهلا گدوره بوو و، بوی دهرکدوت که گدوره ترو بدرزتره له لاشدی فانی و له ناوچوو.

پاشان دهستیکرد بهبیرکردنه وه له ساده ترین شته کان، تیبینی کرد که ساده ترینیان خوّل و ناو و هه وا و ناگره و، نه و چوار ره گهزه سه رچاوه ی بوونن.

هدروهها ندوهش تیکهیشت که هدر رووداویک که بهسدریدا هاتووه هیزیکی له پشتهوهیدو، دانه پالی کردارهکان بولای شتهکان راستهقینه نیید، بدلکو بکدریک هدیه که ندم کرداراندیان پیدهکات.

ئیتر ئارهزووی ئهوهی دهکرد که ئهو بکهره بناسینت، بزیه سهرهتا لهناوشته بهرجه سته کاندا بهدوایدا گهرا، بزی دهرکهوت که ههموویان درووستکراون و پیویستیان به درووستکهر ههیه، بزیه ههموویانی پشتگوی خست.

پاشان چووه سهر گهلهستیرهکان بیری لیکردهوه و پرسی: نایا هیچ کام لهم گهلهستیرانه تا نهندازهی بی کوتا دریژ دهبیتهوه، بهدریژایی کات و شوین؟ پاشان سهرنجی دا که له روزدا دیار نامینیت و شوینیان سنوورداره، بزیه زانی که تهنی بی کوتا له رووی کات و شوین شتیکی مهحاله.

پاشان بیری له جیهان به گشتی کردهوه، نایا نهم جیهانه درووستکراوه، نایا له نهبرونهوه هاتوّته برون، یاخود ههر له نهزهلهوه ههبروه و نهبرون نهبروه؟ بهلام هیچ کام لهو بریارانهی لهلا یهکلا نهبروهوه، قهدیم برون دروره چونکه مهحاله برونهوهریک ههبیت سهرهتای نهبیّت.

به هدمان شیّوه درووستکراویش دووردهخریّتهوه، چونکه درووستبوونی بوون دوای ئهودا هدبووییت، دوای ئهودا هدبروییّت،

}�

کاتیش بهشیکه له بوون و ناکری پیشی بکهویت. یهکلاکردنه وهی درووستبوون پرسیاریکی قورس دینیته کایه وه: بوچی به دیهینه رئیستا بوونی هینایه بوون و پیشتر نهو کاره ی نهکرد؟ تایا به هوی شتیکه وه که به سهر به دیهینه ردا هاتووه؟ نهمه چون له کاتیکدا هیچ شتیک نهبوو که بکری به سه ریدا بیت.

(حهیی) بیری دهکردهوه، ههریه له له بیرو باوه چی پیویسته بینی که درووستبوونی جیهان پیویستی به بکهریک ههیه که له نهبوونهوه بیهینیته بوون و ناکری بکهره که تهن بین بینی به بکهریک ههیه که له نهبوونه بینی به ناکری بکهره که تهن بین بینی به بهدیهینه ریک دهبیت، دیسان نه گهر بکهری دووه میش تهن بین نهویش پیویستی به بهدیهیندری سییهم ههیه و سییه میش به چوارهم و تا کوتایی بهردهوام دهبیت و نهمه شده مهیه در سییه میش به خوارهم و تا کوتایی بهردهوام دهبیت و نهمه شده مهدیه و سییه میش به خوارهم و تا کوتایی بهردهوام دهبیت و نهمه شده مهدیه و سییه میش به خوارهم و تا کوتایی بهردهوام دهبیت و نهمه شده مهدیه و سییه میش به خواره و تا کوتایی بهردهوام دهبیت و نهمه شده مه داند.

نه گهر قهدیمی جیهانیش وهربگرین، نهمه واتای نهوهیه که جوولهکهی کونه و، ههر جوولهیه کیه جوولهکهی کونه و، همر جوولهیه کیش پیریسته هیزیک ههبینت که نهنجامی بدات، هیزیش تیپهر دهبینت (یان له دوورهوه) کار له تهنهکان دهکات، ههروهها پیویسته پیشتر بوونی ههبووبینت و پیریستی به بهدیهیندر نهبینت.

دیدی (حدیی کوری یدقزان) بدوه کوتایی هات که جیهان قددیم بیّت یان دروستکراو، له هدردوو باردا پیریستی به بددیهینندریّك یان جوولیّندریّکی قددیم و ندره و به لدرووی عدقلدوه وا پیریست ده کات که ندو بددیهیندره گدورهیه هدموو سیفهتیّکی تدواوهتی هدبیّت، له زانست و تواناو ویست و هدلبراردن و بدرهیی و دانایی.

کاتیک نهو ناسینهی بهدیهینه ره گهورهکهی بهدهستهینا، ویستی بزانیت که چون ناسیویهتی، به لام نهیتوانی له رئی ههستهوهرهکانه وه بیناسیت، چونکه ههستهوهرهکان ههست به تهنهکان دهکهن، به لام بهدیهینه ر دامالراوه له سیفهتی بوونه وهر، بویه بوی ده کهوت که نهو زاتهی به هویهوه خودای پیناسیوه تهن نییه..

پاشان وا تینگهیشت که نهو خووده دوور له لاشهیه له ناو ناچین و، تا نهبهد دهژی، یان خوشگوزهرانی یان سزا، بهینی چاودیزی کردنی بهدیهیینهرهکهی و

گویز ایه لیکردنی به رله مردن، بزیه دهستیکرد به گهران به دوای رینگایه که ریانی رینگایه که ریانی رینگایه که ریانی رینکبخات و بیر له و به دیهینه ره گهورهیه بکاته وه.

کاتیک سهرنجی خوّی دا، بینی که ههندیک سیفهتی ناژه آلیی تیدا ههیه، لاشه ی ماددییه کهی، که داوای نارهزووه ههستییه کانی لیّ ده کات. ههروه ها زانی که نهو لاشهیه بیّهروده درووست نه کراوه، به آلکو پیّویسته له سهری که پهروهرده ی بکات، ههروه ها بینی که له لایه کی ترموه له نهستی که که نه نه نهروه ده پیّن، به و پیّیه ی که تهنه و لاشه ی ههیه و، وای ههستکرد که له ناسماندا له به دیهینه رموه نزیکه. له لایه کی تریشه وه به شه پاکه کهیشی، که به هویه وه (به دیهینه ری واجب الوجود)ی ناسیوه له و به دیهینه ره ده چیّت، که واته له (ناژه آل - نهستیره - خودا) ده چیّت.

بزیه له بهدهستهیّنانی هزکاری لاشه پاریزی و پیّویستی مانهوهیدا خوّی به ناژه لل چواند و، تهنیا رووه کی دهخوارد و، نه گهر رووه کیش نهبوایه له ناژه لان خواردنه کهی دابین ده کرد، به و مهرجه ی که پاریزگاری له مانه وه ی توّوی رووه ک بکات و له ناژه لانیش نهوانه ی هه لدهبر ارد که رُمارهیان له هه مووان زیاتره تا له ریشه وه له ناویان نهبات.

همروهها له روونی و رووناکی و پاکیدا و له بهخشینی رووناکی و گهرمیدا خرّی دهچواند به خولگه و نهستیزهکانی ناسمان، به و پیهش که له (واجب الوجود) نزیکه و، به دانایی نه و و بهویستی نه و دهجولیّت، بوّیه لهسه و خوّی پیریست کرد که خوّی پاك رابگریّت له رووی لاشهیی و، له رووی دهروونیش هم خاوهن پیداویستییهك یان نهخوشییهك له ناژهل و رووهك ببینییّت همول بدات یارمهتی بدات، هم جاوی کهوته سه ر رووهکیّك که خوّری لیّنهدات، یان رووهکیّکی تری پیره نووساییّت و نازاری بدات، یان تینوو بیّت و خهریك بیّت له ناو بچیّت، چارهسه ی کرد. یان چاوی کهوتبایه سه ر ناژهلیّك که درندهیهك نازاری بدات یان در کیّکی پیّوه نوساییّت یان تینوو یان برسی بیّت، یارمهتی دهدا. یان بینیبای ناویّك که بو رووهك یان ناژهل ده چوو و ریی گیرابا لایدهدا. همروه ها خوّی ناچارکرد که وه كه نهستیرهکان به شیّوهی بازنه یی بجوولیّت و، له همروه ها خوّی ناچارکرد که وه كه نهستیرهکان به شیّوهی بازنه یی بجوولیّت و، له

دوورگهو کهنارهکان و مالهکهیدا به رؤشتن یان راکردن بروات. لهو کاته شدا ههر بیری له (واجب الوجود) دهکردهوه و ههوللی دهدا که خوّی له جیهانی ههسته کان داببریّت، بوّ ئهوهی بتوانیّت (واجب الوجود) ببینیّت.

بۆ پرسی له خودا چوونیش، حه یی کوری یه قزان وای دهبینی که پیویسته زانست له سیفاتی خودا وه ریگرنت، که به رزترین ناستی زانستیش ناسینی خودایه و هاوه لی بۆ دانه نیت. هه روه ها پیویسته خزی له ته ن و لاشه یی پاك بکاته وه، بۆ نه و مه به سته شخوی له خواردن و خواردنه وه ده گرته وه بۆ ماوه یه کی دوورو دریژ و، له و ماوه یه دا خزی ته رخان ده کرد بۆ بیر کردنه وه له خودا، نیدی چه ند رۆژیک تیپه ربوون نه و له و حاله ته دابوو که وه که بیه یه یه و تا وابوو.

پاشان ئیبن توفهیل له چیرو که کهیدا ده چیته سهر وه سفکردنی دوور گهیه کی نزیك له دوور گهیه کی کوری یه قزان، که گهلینکی تیدا هه بووه هه ندینکیان مسولهان بوون و گهنجینکیان تیدا هه بووه به ناوی (نه بسال).

نهبسال چوو بز نهو دوورگهیهی که حهیی کوری یهقزانی لیبوو، تا له خهلک دوور بکهوینتهوهو خزی بز پهرستن تهرخان بکات، کاتیک حهیی گویی له خویندنهوهی قورئانی پیروز و نویژ و ویرد و دوعاکانی بوو زانی که خواناسه، ئهگهرچی لهوهش تینهده گهیشت که دهیگووت.

———

حدیی له گهل نهبسالی هاورینیدا له دوور گه دابراوهکهدا مانهوه و خهریکی خواپهرستی بوون تا کاتی مردنیان.

خــوينەرى بەريز..

بهم جوّره حدیی کوری یدقزان به فیترهت و عدقلی گدیشته بوونی خودا و، بوی دهرکدوت که بددیهیندری گدردوونه و، له رووی - عدقلییدوه - پیریسته هدموو سیفهتیکی تدواوهتی هدییت و - به پیی توانا - فیربوو که چوّن له خودا نزیك بینهدوه.

پاشان حدیی ندوه ی پنگهیشتبوو له پدیامی پنغهمبدردا دوزییهوه، بهمهش عدقل و ندقل لدلای ندو به یدك گدیشتن و بووه خاوهنی هدردوو وهحیدکه ؛ وهحی عدقل و وهحی ناسمان.

به شیّوهیه گهشتی (حهیی) بهرهو خودا کوّتایی هات و، باوهری به پهیامه کان و حهشر و حیساب هیّنا، نا نهمهیانه که نهنتونی فلو و لایه نگرانی ئایینی سرووشتی نهیانتوانیوه پنی بگهن.

به راستی نوور لهسهر نووره: وهحی و عهقل له چیرو کی ئیبراهیم (سهلامی خودای لیبینت).

نوور له سهر نووره: وهحي و فيترهت.

لهم سهرده مه شدا خودا نوری زانستی پیبه خشیوین تا گه شتی ثیمان له ته واوه تیدا نوور له سهر نوور بیت.

بەرھەمى گەشتەكە :

گومان لهوهدا نییه که (گهشتی عدقل) لهگهل بیباوه پی و خوایدتی و نایینه کاندا، لهگهل فیتر هتر و وه حی و بهلگه کاندا، گهشتی هه موو مرؤفیکه که کار به میشکی بکات، ههر مرؤفیک که بیر له سهر چاوه و ژیان و سهرهنجامی خوی بکاته وه.

همموو خاوهن عمقلیّك زوریّك له و پرسانه ی باسمان كردن به بیریدا دین، جا پاشخانیّکی نایینی همییّت یان بیّباوه پیی، جا یان ئهوه تا مروّف به خیرایی په په هه نه هملده دا ته وه، یان نهوه تا به بیركردنه وهو تیّرامانه وه له سه ریان دهوه سیّت، یان ویستیّکی گهرمی بی به رگه پالی پیّوه دهنیّت بو گهیشتن به حمقیقه ت، نه ک ته ته یو تیركردنی ویستی زانستی، به لكو لهبه ر ئه وه ی كه پرسی بوونی خودا و، نامانج له بوونهان و، رزگاریوون له دهروونهاندا چهسپاوه و، پیّویسته ببیّته نامانجی نامانجه كانمان.

کاتیک دهستم بهم گهشته کرد و له کاتی بیرکردنهوم له ههر بیرو رایه که بیرو رایه که بیرو رایه که بیرو رایانه ی خستوومه ته روو ناماده یی تعواوم تیدا همبووه که بیرورای بهرامبه می پهسهند بکهم، چونکه نابیت له نهنتونی فلو که متر بین له گهران به دوای حهقیقه تدا، کاتیک شوین یاسای سوقرات ده کهوت: (شوینی به لگه ده کهوین جا بو همر کوینمان ببات)، من وایده بینم که به لگه به رهو دانیایی تعواوی بردین،

لەگەل ئەنتۆنى فلو:

لهبهشی یه که می (گهشتی عهقل)دا، گهشتی مامؤستای فه لسه فهی بهریتانی (سیر نه نتونی فلر)مان خسته روو، تا گهیشته نه وهی که (خودایه ك ههیه)، که پیشتر یه کیك بور له توندترین بیباوه ری سه ده بیسته م.

له گەشتە عەقلىيەكەي ئەنتۆنى فلو ئەم دەرەنجامانەي خوارەوە دەخەينە روو:

يهكهم: بينباوه رينكي بچووك له مالينكي دينداردا، بدين هيچ پالندرينكي روون.

فهیلهسوفه که مان له باوکیه وه خوشه ویستی دانایی و ویستی عه قلّی و ریبازی شیکاری ورد فیر بوو به میرات بوی مابووه وه، پاشان روّلی نه و پیاوانه هات که به نازادی بیر ناسرابوون، تا نه و چه مکانه ی له هزردا بچه سپینن، له ناویاندا هه ندین ماموستاکانی له قوتابخانه و زانکودا. هه روه ا بارودو خی هزری نازاد که یانه ی سوقرات له نوکسفورددا فه راهه می کردبوو، روّلیّکی گه ورهان هه بوو له سه رونی به ره پسپوری له فه لسه فه دا.

ئەنتۆنى فلو خۆى پېمان دەلىنت كە ئەم گەشەسەندنەى پالىنەرى ئەوەى بووە كە گەشەسەندنەى پالىنەرى ئەوەى بووە كە گرنگى بە جيھانى ھزر بدات، بەلام پالىنەرى رۆيشتن بەرھوبېباوھرى نا بۆيە دەلىت: من ھېشتا نازانم كە بۆچى چەمكى خودايەتىم رەتكردۆتەوە!

لهوانهیه (گرفتی خراپه و نازار) له تهمهنی پازدهسالیدا، له ههموو پرسهکان زیاتر کاریگهری لهسهر ناراسته کهی بهرهو بیباوه پی ههبوو بیت، بهو پییهی که نهیده توانی نهوه له هزریدا ریخبخات که بهسهر مرؤفدا دیت له خراپه و نازار و له بهرامبه ریشدا خوشه ویستی خودای به بهزهیی بؤیان وینا بکات.

دووهم: بهرگیکی جوانی بهبهر فهلسه فه دا کرد که شایه نی نهبوو، فلو له تهمه نی بیست و حهوت سالیدا، لینکولینه وه که ی (ساخته یی زانستی لاهوت)ی بلاو کرده و که تیدا به لگه بیباوه پیه کانی خوی خستبووه پروو و له هه مان کاتدا بانگه وازی بو گفتو گوی به رده وام ده کرد له نیوان فه یله سوو فه کان و باوه پرداره کان.

پاشان له کتیبه کانیدا بانگه وازی بز ریبازی زانستی ده کرد، بز تیکشکاندنی چه مکه کانی ئایین و خوایه تی. ههروه ک چون داوای له دینداره کان ده کرد که به لگه له سهر بوونی خودا بخه نه روو، که پیشتر به رپرسیاریه تی سهرشانی بیباوه را بود که به به نگه له سهر نه به نه روو.

◆

سێيهم: گۆلپارێزى بێباوهړيي

نه نتونی فلو بوو به گولپاریزی بیباو «پیی له روز ناوادا، چونکه زور بانگهیشت ده کرا، چ بو پیشکه شکردنی کورو و تار یان بو دیمانه ی تعله فزیونی. هه زاران که س له گفتو گوکانی له گهل باو «پراراندا ناماده دمبوون، که له رینی ده زگاکانی را گهیاندنیشه وه په خش ده کران.

کتیّب و لیّکوّلینهوه و بهلگهکانی بوویوون به کارنامهی بیّباوهران له نیوهی دووهمی سهده ی بیستهمدا.

چوارهم: هدنگاوه کانی له بینباو درییه وه بدر دو گومان

هیّلّیکی یهکلاکهرووی روون نییه له گهشتی ئهنتونی فلو دا، له نیّوان بیّباوهری و باوهرِبوون به خودا.

نه نتونی فلو پیمان ده لیّت، که نه و گورانه پاشخانیکی زانستی گهوره ی له پشته، که له نیوه ی دووه می سه ده ی بیسته مدا روویانداوه. نه و دوزینه وانه دوویاتیان کردوّته وه که گهردوون و ژیان و نه و نالوّزییه ی تیّیاندا هه یه، ناکری بو ریّکه و تریّکه و بگیر دریّته وه، به لکو پیّویسته خودایه کی دانا و به توانایان له پشت بیّت، نه مانه شه و چه مکانه ن که (بزووتنه وه ی دیزاینی زیره ک) هه لیّان گرتوه و باوه ی به وه هه یه که (گهوره ترین و سه رسوره یینه رترین دوزینه وه ی زانستی سه رده م نه وه یه که خودایه که هه یه).

پێنجهم: له گومانهوه بهرهو دڵنيايي.

نه نتونی فلو جیهانی تووشی سه رسو پرمان کرد، کاتیک له به یاننامه یه کدا که توپی هه والی نه سوشیتد پریس له دیسه مبه ری ۲۰۰۶ بلاوی کرده وه که تیدا پایگه یاند که باوه پی به خوای به دیه ینه ری گهردوون هه یه و، له سالی ۲۰۰۷ کتیبیکی ده رکرد به ناوونیشانی (خودایه ک هه یه) که تیدا به دریژی باسی گهشته که ی ده کات و هوکاره کانی باوه په پاس ده کات.

له كتيبهكه دا هاتووه:

(ائیستا باوه ی ته واوم همیه که گهردوون له سهر دهستی به دیهیننه ریکی زیره ک هاتو ته بوون و ، نه و یاسا نه گور و گونجاوانه ی له بووندا ههن رهنگدانه وه هاتو ته ده کری ناوی بنین (هزری خودا) .

هدروهها باوهرم هدید که درووستبوونی ژیان و جوّراوجوّری زیندهوهرهکان له سدرچاوهیدکی ناسمانییدوه ندبیّت درووست نابیّت.

بۆچى ئێستا بيرورام وايه؟ دواى ئەوەى بۆ ماوەى زياتر لە نيو سەدە بێباوەر بووم؟

زانستی هاوچەرخ پینج دووریمان نیشان دەدات که ئاماژەن بۆ خودای بەدیهینهر:

١- گەردوون سەرەتايەكى ھەيەو، لە نەبوونەوە ھاتۆتە بوون .

گهیشتنی زانست بهوهی که گهردوون سهرهتایهکی ههیه (که دهگهریتهوه بر ۱۳،۷ ملیار سال) و، ههروهها که گهردوون له نهبوونهوه هاتؤته بوون، شهو گهیشتنه پاشخانیکی فهلسه فی و نایینی ههیه که زانا ماددیگهراکان له گهیشتن بهو رایه نهیانزانیبوو.

یه که مهره دهره نجامی نه و رایه ش دانپیدانانه به خودای به دیهینه ری گهردوون، دوای نهوه ی زاناو فهیله سوفه ماد دیگه راکان نهیانتوانی بگهنه بیردوزی کی گونجاو که درووستبوونی گهردوون له نهبوونه وه لیکبداته وه، به بی یاریده ی خودای به دیهینه ر.

۲- سرووشت له سدر یاسای نه گور و به یه کهوه بهستراو دهروات

گومان لهوه دا نییه که رینکخراوی و گونجان له سرووشتدا (که به یاساکانی سرووشت ناسراون) پیویستی به داننانه به دانه ری ندم یاسایانه، به لام نهوه ی زیاتر ناماژمیه بو خودای به دیهیندر نهوهیه که ندم یاسایانه هه موو بوونه وهریان گرتو ته وه و ، له گه ل یه کتردا به یه که وه به ستراون و ، ده کری به دارشته ی بیرکاری ورد گوزارشتیان لیب کرین، که رهنگه له لا په رهیه کوناتر نه گرین.

۳- درووستبوونی ژیان، به همموو ئهو وردی و ئامانجداریّتییهی تیّیدایه، له ماددهی نازیندوو.

هدموو زیندهوهران له بوونی نامانجیکدا هاوشیوهن، نهویش پاریزگاریکردنه له بوونیان، هدر فدرمانیک له فدرمانهکانیشیان (وهك جووله و هدناسهدان) نامانجیکیان هدیه که خزمهتی نهم نامانجه گشتییه دهکهن، چون ماددهی نازیندوو ندم نامانجداریتییهی وهرگرتووه؟

به ههمان شیّره ههموو زیندهوهران له بوونی سیستهمی (دی نیّن نهی و ناپ ئیّن نهی) هاوشیّرهن. نهم سیستهمه ههموو سیفهته بنه پهتی و فهرمانیه کانی ههلگرتووین و بو نهوه کانی دواترمان ده گوازیّتهوه، ههروه کون ههموو کرداره کیمیاییه پیّویسته کانی بو ژیانی خانه ناپاسته ده کات و نهو سیستهمه ش له ناستیّکی زور نالوّزدایه، چ له بنیاتدا چ له کرداردا.

ژیانیش هیچ نییه جگه له چهند زانیارییه و چهند کارلیکیکی کیمیایی نالوز که سیسته می دی ئین نهی ناراسته ی ده کات، به لام قورستر کیشه ی پیکهاتنه. ناخر چون ده کری نه و وشانه ی له سه ر لاپه رهیه ک دهیاننوسین و تیباندا وهسفی مروف ده که ین (جا هه ر چهند به وردیش بیت) ده کری ببیته مروفی کی راسته قینه (له گوشت و خوین)!

رینکه و تی هدر همه کی و هه موو نه و یاسا سروو شتیانه ی دهیانزانین، هه موویان به یه که وه ناتوانن لینکدانه وه بی ژیان له مادده ی نازیندو و بکهن.

٤- گهردوون و ههموو نهوه تیپدا ههیه، بارودو خی نموونهیی بو دهرکهوتنی ژیانی مروف دهره ده ده ده ده ده به بنهمای مرویی ناسراوه.

هدرچهند زانیاریمان له سهر وردی بنچینهی گهردوون زیاتر ببیّت، زیاتر بورد زیاتر ببیّت، زیاتر بورد دورده که دورده که پیداویستییه کانی مروّف گونجاوه، نهمهش بهلگهیه بو نهوه که نهم گهردوونه بو پیشوازی کردنمان ناماده کراوه.

نهوهی زانا و فهیلهسووفه ماددیگهراکان دایانناوه له لینکدانهوه بز ئهم گونجانه جینگای گالتهجارییه و، داننان به خودای بهدیهیینهری ئهم گهردوونه له رووی زانستییهوه رهواتره!!

٥- عەقل، تايبەتمەندى مرۆف

توانای عمقلّی مروّف له بیرکردنهوی لوّژیکی له پرسه ماددییهکان و چهمکه پرووتهکان و همستکردن بهوهی له دهوروبهرمانه و نهوهی له ناخماندایه و، همستکردن به خوود، ناکری له ماددهی نازبندوو دروست بووین، چونکه نهوهی هیچی نهیئت هیچیش نابهخشیّت، همروه اناکری سهرچاوهی نه و توانایانه میشکی مروّف بیّت! چونکه زمانی کاروّکیمیایی میشك، که له خانه زیندووهکانی تر چالاکتر نییه، ناتوانیّت به همموو نهو نهرکانه هملّبستیّت و همموو نهو داهیّنانانهی ریارستانیه می مروّقایه تی دایهیّناون دابهیّنیّت. هیچ پیّگاچارهه ک نهماوه جگه له پهنابردنه به ر جیهانی دواوهی سرووشت بو لیّکدانه وهی توانا سهرسورهیّنه رهکانی عمقلّ.

زوربهی چهمکه هه آله کان دهریارهی عه قلّی مروّق ده گهرینته وه بو چواندنی به کومپیوته ور به آلام سی جیاوازی جهوهه وری ههیه له نیّوان روّ آلی ئیسه کومپیوته ور نیّمه هه ور کاریّك ده کهین به مهبه ست دهیکه ین - ناگامان لهوهیه چی ده کهین - و تیّده گهین خهریکی چین. بانگه شه کردن بو نهوه ی که کومپیوته ویّده گات که چی ده کات وه که نهوه وایه بایّین نامیّری DVD تیبگات و چیژ له و گورانی و مؤسیقایانه وه ویگریّت که په خشی ده کات!

ئەنتۆنى فلو بەلگە باوەرپىكراوەكانى بەرە تەرار دەكات كە:

به تهنیا بهرههمی زانستی هاوچهرخ نهبوو که بووه هؤی گؤرینی بیروراکانم، به تهنیا بهرههمی زانستی هاوچهرخ نهبوو که بووه هؤی گؤرینی بیروراکانم، به تلکو دووباره به و به به نهاسه فیه کلاسیکیانه دا چوومه وه که پیشتر به ده بیناوه ربیان بردم، پاشان ههمان یاساکه ی سوقراتم جینه جی کرد که به در برای ژبانی فه لسه فیم له سه ری ژبابووم:

(شویّنی بهلگه بکهوین جا بز ههرکویّمان ببات)، ئهم جارمیان بهلگه بهرهو باوهری بردم.

شهشهم: کۆتايى رِيْگا

ئەنتۆنى فلو پیمان دەڭیت، كە ئەگەرچى باوەرى بە خوداى بەدىھینىدى گەردوون ھەيد، بەلام دوو دەستەواۋە ھەن كە ھەر لە سەردەمى بیباوەرپيەوە وەرى گرتوون و ھیشتا راى نەگۆريوە:

یه کهم: فلو بیرو کهی به رجه سته بوونی خودای رهها له شیّره ی مروّف (مسیع) دا رهتنده کاته و کاتیّ کدا که مه سیحییه کان باوه ریان به وه ههیه.

دووهم: فلو نه گهیشتو ته به لگه ی عه قلمی و زانستی له سهر پهیوهندی نیّوان خوداو مروّف لهریّی وه حییه وه.

پاشان، ئەنتۆنى فلر باوسى بە خوداى بەدىھىندر ھەيە، بەلام بارسى بە ئايىنە ئاسمانىيەكان نىيە، بۆيە بەلايەنگرى ئايىنى سرووشتى ھەژماردەكرىن، ئەگەرچى ئامادەيى تىدا ھەيە كە باوس بە ئايىن بھىنىت ئەگەر بەلگەى لەسە دەستېكەرىت.

له کۆتایی بهرههمی بهشی یهکهم (شیکردنهوهی کتیبی خودایهك ههیه) ئهو قسهیه بز ثهنتزنی فلو تزمار دهکهین که دهلیّت:

من ئيستا باوه رم به خودای تاك و تهنيا هه يه

واجب الوجود

ناماددی، هیچ گۆرانی بەسەردا نايەت

توانای رهها و زانستی رههای ههیه.

تەواوى چاكە لەوەوەيە(۱)

⁽۱) گومان لهوددا نیه کهم ندم جؤره وسفهی خردا تا رادهیه کی زوّر له گهل بیروباومری نایینه ناسمانییه یه کخوا بهرسته کان یه کده گرینته وه.

پاشان فلو ده لنّت: فهلسه فه ئهرکه سهره کییدکدی خوّی زوّر به سهرکه و توویی جنّبه جیّ کرد کاتیّك گهیشته لیّکدانه وهی درووستبوونی بوون به بوون به بوداید کی به دیهینندر، که گهردوونی درووستکردووه به جوّریّك که گونجاو بیّت بو پیشوازیکردن له بوونه و هریّکی عاقل و دانا، که مروّقه.

من له رنی عدقل به وه گدیشتم، به بی هیچ دهستیوه ردانیکی غدیبی سنوورشکین، له وه حی و موعجیزه (هدروه ک چؤن له ئایینه ئاسمانییه کاندا هدیه)، گدشتی من گدشتی عدقل بوو نه ک گدشتی باوم ر.

گەشتەكە تەواو دەكەين :

وهك تمواوكمرينك بق گمشته كمى ثمنتونى فلو، كم لمسمر ئايينه ئاسمانييه كان وهستا بهشى دووه مى كتيبى (گمشتى عمقل)مان نووسى، كم تييدا بملگمى زانستى و لۆژيكيمان خستم وو لمسمر پميوهندى نيوان زهوى و ئاسمان و راستى ئايينى حمق.

لهم بهشهشدا نهم بهرههمانهمان دهستكهوتووه:

يەكەم: بەڭگەي گەردوونى حەق Cosmic Argument

زانست سهلماندوویه تی که گهردوونه که مان سهره تایه کی ههیه و، له نهبوونه و انست سهلماندوویه تی که گهردوون ناسراوه، که واته پیریسته هاتو ته برون، که به ته قینه وه گهوره کهی گهردوون ناسراوه، که واته پیریسته به دیهینه دری یه که می همینت. همروه ها نهو ورده کارییه سهرسور هینه دره بنیاتی گهردووندا ههیه، دلنیامان ده کاته وه که دیزاینه ریکی زیره کی له پشته وه ههیه.

سهره رای راستی و درووستی نهم به لگه لوژیکییه و پشتبه ستنی به زهمینیکی ره تی زانست و فه لسه فه، به لام هیشتا زورن نه وانه ی له داننان به دیزاینه ری کی زیره کی به توانا راده که ن گهردوونی درووستکردووه و، نکولیکردنیان لهم چه ند خاله خوی ده بینیته وه:

}�

۱- خستندر ووی هدندین بو چوون له سدر بدلگدی ندوه ی که گدردوون سدره تایه کی
 هدید له گدل بدلگدی ندوه ی که پیریستی به بددیه یندری یه کهم هدید.

له گرنگترین نه و بزچوونانه ش بیردوزی (گهردوونی ناجینگیر) و بیردوزی (گهردوونی ناجینگیر) و بیردوزی (گهردوونی دایك)، که پسپوران پییان وایه له خهیالی زانستی نزیکه نهك زانست، چونکه هیچ بهلگهیه کی زانستی پشتگیری ناکات.

۲- دوای ئهوهی بیّباوهران نهیانتوانی بگهنه بنچینه یه کی ماددی بو گهردوونه که مان ای که دوونه که مان ای که دوه که مان ای که بیّته هیچیان له به ده می بیّته بوون، به بی که دوون له نه بوونه و بیّته بوون، به بی هوکار به لام هه له بی هه موو به لگه کانیان ده که وت.

هدروهها ئدم قسهیه زانست له بنچینه دا ده رووخینینت، چونکه زانست هدلدهستیت به گدران به دوای پهیوهندی نیّوان رووداو و بکهرهکهی، که به یاسای هو و نهنجام The law of couse and Effect ناسراوه و، یهکیّکه له دانییّدانراوه عمقلییهکان.

۳- دوای نهوه ی بیباوه ران بیتوانا بوون له پیشکه شکردنی لیکدانه وهیه کی ماددی برخ درووستبوونی گهردوون له نهبوونه وه، بایاندایه سهر هیرشکردنه سهر چهمکی خودایه تی و گوتیان:

- ئەگەر ھەردەبى دان بە بەدىھىننەرى يەكەمدا بنىيىن، ئايە ھەر دەبى خودا بىت؟

زانیمان نهو سیفه تانه چین که پیویسته له به دیهیننه ری یه که مدا هه بن له (نه زهلیه ته و ، زانست و ، دانایی و ، توانا و ، توانای بریاردان و) که به رزی بکاته و ، بیر پله ی خوایه تی ، هه تا نه گهر بیباوه رانیش ناوی بنین (سرووشت).

- ندگدر بددیهینندری یدکدم خودا بینت، کن درووستی کردووه؟

- همر کاتیک دینداره کان له پیشکه شکردنی لیکدانه و میه کی زانستی بن دیار دمیه ک بی توانا بوون پهنا دمیه نه بهر خودای پر کردنه وهی بن شاییه کان God of Gaps و، ———-

گومان لهوهدا نییه که زانست له ناییندهدا لیّکدانهوهی ماددی بی درووستبوونی گهردوون له نهبوونهوه دهخاتهروو.

سهلماندمان که داننان به بوونی خودا بو پرکردنهوهی کهمووکورتییه کی کاتیی زانست نییه، به لکو بو چهند پرسینکه که خویان ده لین له دهرهوهی پسپوری نهوان داید، وه ک نموهی که چی له پیش تهقینهوه گهوره که همهووه ؟ و چون ژیان بهبهر مادده ی نازیندوودا کراوه.

تهنانهت دهتوانین بلّینی: که ماددیگهراکان خویان وه (خودای پرکردنهوهی بوشاییه کان پهنا دهبهنه بهر زانست! بهو پیّیهی که بانگهشهی نهوه دهکهن که زانست ده گاته پیشکه شکردنی لیّکدانهوهی ماددی بو ههموو پرسه غهیبیه کان که فیکری ماددی له بهرامبهریدا بیّتوانایه.

گومان لهوه دا نییه که نهوه ی ئیستا خستمانه روو له وه لامدانه وه سی نکو لییه که ده وه گهردوونییه که لهسه ر بوونی خودای به دیهینه ر و تا پله ی یه قین به رزی ده کاته و ه،

دووهم: بنهماي مرۆيي حەق Anthropic Princ

نهوهی له بنهمای گهردوون و نهو یاسایانهی بهرینوهی دهبهن وردببینتهوه، به تهواوی له بنهمای گهردوون به جوّرینك بنیاتنراوه که بو گهشه کردنی ریان و مروّف گونجاو بیت.

بوونی گهردوون لهسهر نهم شیوهیه، پیویستی به کونترولیککی وردی دهیان سهلمینراوی فیزیایی ههیه. وه بارستایی زوّر له تهنولکهکانی ژیّر گهردیلهیی و بارگه و خیراییان، ههروهها هیزی کیشکردن و دوورکهوتنهوهی نیّوان گهلهستیّرهکان و نیّوان تهنولکه وردهکان و، خیرایی رووناکی و، چهندانی تر.

هدر کهموکورپیهك له نرخی نهم سهلمیّنراوانه دا رووبدات، نهوا جیّگیری گهردوون و ژبان دهشیّوینت. به ههمان شیّوه خاسیه ته سرووشتییه کانی ههساره ی زموی (قهباره ی - هیّزی کیشکردنی - دووری له خوّر - خیّرایی خولانه وه ی - نهستووری توی کلّی زموی - تایبه تمهندییه کانی ناو...) زوّر به وردی ریّکخراوه، که له گهل درووستبوونی ژیان و بهردموامبوونی و دمرکموتنی مروّف بگونجیّت.

بنیاتی گهردوون و ههسارهی زهوی لهم شیّوهیه که گونجاوه بو درووستبوونی ژیان و مروّش، که به لیّکدانهوهی نامانجی گهردوون (؟Why) ناسراوه، له گهلّ بوونی هیچ لیّکدانهوهیه کی فیزیایی (نامرازی) بو دیارده سرووشتیه کان (!How) تیّکناگیریّت. چونکه ههرچی له دمورویهرمانه نامراز و نامانج بهریّوهی دهبهن، نیّمه به ناو دمرمانه کهمان قوت دهدمین تا شیفامان بو بیّت.

نهوهی بههپزیی به لگه ی بنه مای مرؤیی زیاتر ده کات، نهوهیه که جیهان به ته نیا ناماده نهبووه بز ژیان و به س، به لکو بز دهر که و نینده وهری ژیر و زیره کی وه ک (مرؤف)یش ناماده کراوه، به وه ی پیداویستییه ده روونی و عهقلییه تایبه تییه کانی بز ناماده کراوه، سه ره رای نهوه ی که نه ندازه یه کی که متر له وه ش به س بوو بز درووست بونی ژیان.

سێيهم: پەيوەندى مرۆڤ بە خودا پەيوەندىيەكى فيتړى سۆزدارىيە

جەمكە ئاينىيە عەقلىيەكان، دەكرى بابەتيانە بىيورىن.

يهك عمقيده و بيروباومره، به لأم له زياتر له سهد قوناغدا پيمان گهيشتووه.

مروّقی سهرهتایی پهنای برده بهر نه فسانه کان، پاشان بو فه لسه فه، نهویش بو لیّکدانه وهی دیارده سرووشتییه کانی دهوروبه ری، پاشان بو وه لامدانه وهی پرسه زانستییه گشتگیره کانی.

سی فیتر هتیش له دوای گهران به دوای نهو دیارده سرووشتی و پرسانه ههبوون. ۱- هو شیاری فیتری بهبوونی خودا.

۲- ههستکردن به خواست لهسهر وهر گرتنی ئایینینی، که له ژباندا پشتگیری له
 مرؤف بکات و رینگاو سهرهنجامی بؤ دیاری بکات.

۳- دامهزراوهی رمووشتیی، نهمهش به پیچهوانهی نهوهیه که ههندی کهس بانگهشهی بز ده کهن لهوهی که چهمکه رموشتییه کان ریزهیین و، ههموو نایینه کان لهسهر چهمکینك کوکن که نهو لایهنه فیترپیهی مرؤف پر ده کهنهوه، به لگهش لهسهر نهوه دهستگرتنی شورننکه و تووانی نایینیکه به نایینه که یانهوه، نه گهر زور شتی دژه عه قلیشی تیدا بیت.

سهره رای نهوه ش، نایین به شیوه یمی گشتی دامه زراوه یه که ده کری به ته نیا لایه نیکی هه لسه نگینرینت، نهویش له رینی هه لسه نگاندنی سی پیکهانه سهره کیه که ی (پیکهانه ی پهیامه که - پیغه مبه ر - خودا). پاشان ده کری بابه تیانه بریار له سهر راستی و هه له یی نایینی ژیر لیکولینه وه بدرینت،

چوارهم: ئاييني سرووشتي: د. جيكلّ و مستهر هايد

لایهنگرانی نایینی سرووشتی وایدهبینن که خودا گهردوونی درووستکردووه و، یاساکانی دارشتووه که بهشیّرهیه کی خوّکرد بهریّوه بچیّت، واتا گهردوون تهنیا خوّی بهسه و، پیّویستی به دهستیّوهردانی دهره کی نبیه (گهردوونیّکی داخراوه).

ندم تیروانیند، نه گدرچی دان به خودای بهدیهینندردا دهنیت، به لام غهیب و هدرچی پهیوهندداره به گدردوون و بووندوه دووری دهخاتهوه، پاشان پیروزی لهبهر ههموو دیارده کان دادهمالیّت به مروّقیشهوه. لهم لایهند نایینی سرووشتی هاوشیّوه ی چهمکی سیکوّلاریزمه، که نهمیان چهمکیّکی سیاسی کوّمه لایهتی ناست.

بیری سیکولار مروّف وه به به به سرووشت سهیر ده کات، له به نهوه به سیکولاره کان نایین وه به سهر خاوه رانست و رهوشت و یاسا رهنده که نهوه و به به وانه له نه زموونی مروّف و و ده گرن و به کوتاییدا مروّف له جیاتی خودا به رهها ده زانن.

 همروهها سیکوّلاره کان نموه ی دینداره کان ناماژه ی بوّ ده کمن بموه ی که فیتره ته (همستی خودایی و نایینی و رهووشتی) وایدهبینن که بوّماوهیین و بمدریّرایی میروّش دانراون.

له کوتاییدا سیکولاره کان وایدهبینن که مروّف چهمکی خودای داهیّناوه، تا له کاتی پیویستیدا پهنای بو ببات و، نهوهش مهبهستی نیچه به گوتوویه تی: مروّف خودای درووستکردووه.

پینجهم: خوایهتی و ههستی تایینی و دامهزراوهی رهوشتی له جیناتهاندا چهسپاوه و ناوهندی دهماری خوّیشی له میّشکهاندا ههیه

نه گهر زانایانی دهروونناسی مرؤف وه بوونهوهریکی سوّزدار دهبینن که مهیلیّکی سرووشتی ههیه بوّ وهر گرتنی چهمکه رهوشتییه کان و وه لامدانه وهی ههست و سوّزه تایینییه کان، نهوا بوّ زانایانی بایوّلوّجی سهلمیّنراوه که نهو فیتره تانه له جیناته اندا چهسپاون.

بیردوزی میزاج و رپووشت Entertainment and character inventory که ناوهنده دهروونییه کان پیشوازییه کی گهرمی لینکرا نهو واتایه دوویات ده کهنهوه، چونکه بیردوزه که کومه لینک ناماده یی دیاریده کات که له باوانه وه بو منداله کان ده مینیسته وه، له وانه ناماده یی بو تیپه راندنی سنووری خوود Self-Transcendence که مهیلی نایینی و روحییه کانیش ده گریسته وه.

دوای بیست سال له خستنه رووی بیردوزه که، دین هامه رکومه لیك جینی دیاریکرد که وا له مروف ده کات چهمکه کانی خوایه تی و دینداری و هربگریت و ناوی نا جینی خوایه تی یان جینی باوه ر.

له سهرهتاکانی سهدهی بیست و یهکهم هوارد گاردنهر (زیرهکی رِوِّحی -بوونگهرایی) وهك یهکیّك له جوّرهکانی زیرهکی ناساند که مروّف ههیهتی.

لیّکوّلهران گهیشتونه ته ناوهنده میشکییهکان که بهرپرسن له ههست و سوّزه روّحی و ثایینییهکانمان و، له دهزگای حووفی بوونیان ههیه، که بهرپرسه له

کاردانه و ههست و سوّز و، ههروهها له توینکلّی میشکیشدا له شوینی به یه کگهیشتنی بهشه کانی میشك: دیوار و ناوك و دواوه بوونیان ههیه.

نه و زانیارییه زورانه بوونه هوی دهرکهوتنی زانستیکی نوی که له بنچینه میشکییهکان و دهماریهکانی دینداری دهکولیته و ناوی نرا Neuro - Theology.

شەشەم: دڵ تەنيا ترومپای خوێن نىيە

دل کاریگهری لهسهر فهرمانه عهقلی و ههستییهکانی میشك ههیه، تا چاره گی سهدهی رابردوو، زانستهکانی شیکاری فسیؤلؤجی تهنیا وهك ترومپایهك سهیری دلیان ده کرد، له کاتیکدا نایینه کان و شارستانیه ته کونه کان و کلتووری گهلان بیر کردنه وه ههست و سؤزیان به دل بهستؤته وه.

ههندیک زانا ههستان به لینکولینهوه لهو ههڤدرییه و، گهیشتن به چهند دهرهنجامیک که تیروانینمان بهرامبهر به دل له رهگ و ریشهوه دهگوریت، لهوانه:

۱- دڵ وهك موگناتیسینکی به هیز و به رهه مهینه رینکی کارمبایی چالاك کارده کات و، بواری کاروموگناتیسی دڵ کار ده کاته سهر چالاکی کارمبایی میشك و، ئه و کاریگه ریه درین دمینه وه تا ده گاته قه دی میشك (ناوهندی به پیرمبردنی له کونهندامی ده ماری خونه ویست) و، له وزهی میشك (ناوهندی فرمانه کاردانه و میهاد (ویستگهی یه که می ههست و سوزه کان). و له کوتاییشدا بو تونکلی میشك که به رپرسه له چالاکییه فکریه کانمان و ههست و سوز و پهیوهندیه وه دل کارده کاته سهر فه رمانه جوراوجو د کارده کانی میشك.

هدروهك چؤن پيوهره وردهكان سدلماندووياند، كه كارليك له نيوان بواره كارۆموگناتيسييهكانى دلى ئهو كهسانهدا روودهدات كه تا سى مەتر له يەكهوه دوورن!!

نه و شه پوله کارو موگناتیسیانه زور زانیاری هه لده گرن، هاوشیوه ی شه پوله کانی ته له فون و رادیو و ته له فزیون و که ناله ناسمانییه کان و نینته رنیت، لیکوله ره

3◆

کارو موگناتیسییه کان وای بو ده چن که روودانی نالوگوری نه و ههست و سوزه به شیره یه که باش یان خراب له رنی نه و کارلیک و تیکه لبوونه رووده دات.

۲- دڵ میشکیکی بچووکی هدید! که دوور له ناوهنده کانی میشکی (گهوره) توانای ریکخستنی کاره کانی خوّی هدید، به ڵکو نهو میشکه بچووکه به شداری ناراسته کردنی چالاکی کارهبایی میشکه کانهانی هدید.

۳- دل وهك غوددهیهك كاردهكات، كه كۆمهلنك هۆرمۆن دهردهدات كه بهشدارن له ئاراستهكردنى كارى میشك (سهرهرای فهرمانهكانی تری) و، گرنگتریینیان هۆرمۆنی سۆزدارییه (ئهكسیتۆسین).

دۆزىنەوەى ئەو فەرمانانە ئاماۋەن بۆ ئەوەى كە دڵ ڕۆڵێكى گرنگى ھەيە لە ھەست و سۆز و بىركردنەوە، بەلام نامانەويت بۆ دەرەنجامى كۆتايى باز بدەين، ئەگەرچى دڵنياين كە لێكۆڵينەوە بايۆلۆجىيە نوييەكان لە ئايندەدا پەردە لەسەر ئەوە لادەدەن كە چۆن مرۆف وەك دامەزراوەيەكى تەواو لە (رۆح -دەروون - عەقل - لاشە) وەك چۆن دى ئين ئەى و ميشك رۆليكى گرنگيان ھەيە لە ئاراستەكردنيدا، دليش ھەمان رۆل دەبينيت.

حەوتەم: ئەي مرۆڤ. تۆ كێى؟

تو تهنیا چهند ماددهیه کی کیمیایی و بازندی کارهایی نیت.

کاتیّك زانا بایوّلوّجییه ماددیگهراكان بهرپهرچی كیشهی (خوودی مروّقایهتی) یان دایهوه، ریّبازی وردكردنهوه (اخترالی)یان بهكارهیّنا، كه مروّق ورد دهكاتهوه بوّ نهندامهكان پاشان شانهكان پاشان خانهكان پاشان تهنوّلكه پاشان گهردیله پاشان بوّ پیّكهاتهی ژیر گهردیلهیی، تا نهو ئاستهی كه تهنیا بوارهكانی وزه دهمیّننهوه. بیّگومان نهمهش بوّته هوّی داتاشینی ژیان (بایوّلوّجیا) بوّ مادده (فیزیا) و پیّش نهم قوّناغهش خودی مروّقایهتی بوونی نهمایهوه و جگه له مادده هیچی تر نادوّزنهوه.

نه گهر زانایانی بایزلزجی گهیشتبنه بنه مای دی ثین نه ی و میکانیزمی کارکردنی سهرسورهیننه ری، نه وا پیویسته بزانین که دی ثین نه ی بریتی نیه له ژیان. دی ئین نه ی هیچ نیه جگه له و وهسفه ی که پیویسته بنچینه ی مروقی له سهر بیت، به لام چون نه و وهسفه مروقیکمان له گوشت و خوین بو دینیته بوون، که به درووستکردن Morphogenesis، ناسراوه ؟ نازانین!

هدروها نه گدر ترپه کارق کیمیاییه کانی میشك شیرازی کاری ماددی میشك بن، نهوا نه و هدست و سوزانه ی هدستی پیده که ین و چون بیر له چهم که پرووته کان (وهك نازادی و نكولیکردن له خود) ده که ینه وه، نه وا نه و ترپانه ناتوانن لیکدانه وه ی بو بکه ن، له پاشان راستیه که نه وه یه که به و شیره یه سهیری مروف بکه ین که خودی کی ناماددی هدیه که چالاکییه عمقلییه جیاوازه کان نه نجام ده دات و میشك وه ك نامرازیك به کار ده هینیت.

وادیاره گهیشتووینه ته دووریانیک و، لهسهرمان پیویسته یان دان بهوهدا بنیین که خودی مرؤف مهحاله له کیمیا و فیزیا دابتاشریت و، لهسهرمان پیویسته له دهرگای زانسته ئایینیه کان بدهین تا نهو مهته لهمان بی بدوزیته وه، یان نهوه تا زانست بگوریت بی هو هی کاریک بی سهلماندنی هزره ماددییه کانی پیشوه خته، له جیاتی نهوه ی ئامانجی گهران بیت به دوای حهقیقه تدا.

واته زانست بز گهرانه بهدوای حهقیقهت، نهك بیكهینه ئامرازیك بز سهلماندنی نهو هزره ماددییانهی پیشتر بریارمان لهسهر داوه.

ههشتهم: زانست نامرازی بیباوه ران و جیی توّمه تباری تووندره وه کان

له فیکری مروّقدا له بهرامبهر چهمکه دوّزراوهکانی زانستدا دوو تاراستهی در یه ک درووستبوون، نار استه یه کی بیباوس که زانستی کرده داردهستی سهلماندنی چەمكەكانى خۆى و، ئاراستەيەكى دىندارانە كە وايدىبينىت خودى مرۆف بوونیّکی غهیبی ههیه و لهگهل بوونی ماددی جهسته پهیوهندی نییه. نهو ئاراستدیه وایدمبینیت که پدیوهندی نیوان جینات و میشك و دل و نیوان هدست و سۆزه ئايينى و رۆحيەكان بەلگەى نكۆليكردن لە دىدى غەيبى بۆ خودى مروّقایهتی (روّح) دوداته دوستی بیباوه ان.

گومانیش لهوهدا نییه که پیویسته ههر یهك له شته ماددییه کان و شته غەيبىيەكان لە شوپنى خۆياندا دابنرېن، ياشان بە يەكەرە ببەسترېندوە، لەلايەنى فَيْلْكردن و هملبهستن نا، بملكو لملايمني داننان به حمقيقمتدا.

زانستى ئامراز...

بیّباوهران دوّزینهوه زانستییه کانیان له بواری گهردوون و ژیان به ههل زانی تا بانگهشهی ئهوه بکهن که پنویستیمان به خودا نییه، چ بز درووستبوونی ئهو دیاردانه یان بز بهردهوام بوونیان.

وه لامه کانی (گهشتی عه قل) له دەورى به لگه کانی بیباوه ران دەخولینته وه لهسه ر ئموهی که چاوهروانی زانست ناکری تا ده گاته لیکدانموهیه کی ماددی بن نمو كيشاندى فديلهسووفهكان و زانا مسولهانهكان وروژاندوويانن (وهك درووستبووني گهردوون له نهبوونهوه و، سهرچاوهی وردی رینکخراویی یاسا فیزیاییهکان و، درووستبرونی زیان له مادده و، ئهو توانا سهرسورهینهرانهی عهقلی مروف همیدتی)، لهبدر ندوه داننانمان به خودایدکی دانای بددیهینندر له ندزانیی زانستی سهرچاوهی نه گرتووه تا دواتر بر مریتهوه، به لکو له بیتوانایی کوتایی زانا ماددیگهراکان سهرچاوهی گرتووه، که دادگهرهکانی خوّیان لهو پرسانهدا داوا دەكەن بۇ ئايين و فەلسەفە جېبھېلدرېت.

زانست له ناو قەفەسى تۆمەتدا...

وهٔ لامه کانی (گهشتی عه قل) بر دینداره کان و تووندر موه کان که زانست تو مه تبار ده که نه ده دوری نهم چه ند خاله ی خوارموه دا ده خولیته وه:

۱- پەيوەندى ھۆكارى لە نيران خودى مرۆڤ (رۆح/ نەفس/ عەقل) و لاشە
 لە رووى ئاينيپيەوە سەلمىنىراوە، بە ئايەتى قورئانى پيرۆز:

﴿ يُخِرُّونَ لِلْأَذْقَانِ سُجَّدًا ﴾ الإسراء: ١٠٧

واته: خیرا سهری ریز و نهوازش دادهنهوینن.

﴿ رَّئَىٰ أَعْبُنَهُمْ تَغِيضُ مِنَ ٱلدَّمْعِ ﴾ العانده: ٨٣.

واته: دمبینی چاوهکانیان ئەسرینی خۆشیی ھەلدەرېژېت.

هدروهها زانستیانهش سهلمینزاوه، (هدر یه کیکیش له نیمه نه گهر سهرنجی که سانی دهوروبهری بدات تیبینی ده کات) که هو کاره بو ماوهییه کان کاریگهرییان لهسهر ناراسته نایینی و رهوشتییه کانمان ههیه.

۲- پهیوهندی نیوان خودی مروّق و لاشه نهوه تیده پهرینیت و لاخی سواریی روّح بین، یاخود لاشه شتیکی کهم بینت که مروّف تهنیا به سوککردن و به جینهیشتنی بتوانیت روّحی بهرزبینته وه. چونکه خودا وه ک بوونیکی تهواو و گشتگیر سهیری مروّف ده کات.

قوناغه کانی کردنه شاهید و ته کلیف و فهرمان به چاکه و قه ده غه کردنی خرایه و، حه شر و حیساب و، پاشان ژیانی نهبه دی له به هه شت یان دوزه خ، هه موو نه وانه بو روخ و جهسته ن و به یه که وه به ستراون و هه ریه که یان عاقیبه ت و نه نجامه کانی نه وه هه گذه گریت که پیکها ته که ی تر کردوویه تی .

لهبهر نهوه پیویسته دید و بزچوونمان دهربارهی مروّف بهو پییهی گشتگیر و تمواوه دووباره دابریژینهوه، نهو کاته توانای نهوهمان دهبیّت که ویّنای پهیوهندی

بایوّلوّجی نیّوان لاشه و روّحانه تبیه کان و ههست و سوّزه کان و ره فتاره کان به ئاسانی بکهین.

۳- دەردى گەلەكەمان لە پشتگوپخستنى ھۆكار و دەرەنجامەكانە، بە بيانووى ئەوەى كە خودا ھەرچى بيەوپت دەيكات، تەنانەت زۆرېك ھەن كە جياكردنەوەى ھۆكار و دەرەنجامەكان بە مەرجى تەندرووستى بيروباوە دەزانن! ئەو بابەتەش كاريگەرى لەسەر ھەموو ژيانمان داناوە، بەو بابەتەش كە ئېمە خەرىكىن قسەى لەسەر دەكەين.

۴- پیویسته له بیرکردنهوی زانستیدا جیاوازی بکهین لهنیوان زانیاری زانستی و تهنویل و لیکدانهوه کانی، نه گهر بیباوه پران بوونی پاشخانیکی بایولوجی بو ههست و سوزه کان ده که نه به لگه لهسه ر ماددییه تی مروف و هه له یی چهمکه نایینییه کان، نه وا هه مان زانیاری (پاشخانی بایولوجی ههسته کان) وه ک به لگه بو فیتره تی نایینی و رهوشتی به کاردینت، که دینداره کان ده لین له جینه کانماندا هه یه و له میشکماندا به رنامه ریو گراوه.

0- لهسه ر نه و دیندارانه ی گرنگی به زانست و فهلسه فه ده ده ن پیویسته که به رپرسیاریه ته که به نوی نوی کوتاری نایینی بگرنه نه ستق دوای نه وه که که نایینی بوده هوی دوورکه و تنه وه که که دورکه و نه که دورکه و نایینی بوده هوی دوورکه و تنه دورکه و تن

۳- لعو سی دهیدی کوتایینا جیهان گرنگی زوری به پدیوهندی نیّوان بایولوجیا و تایین دهدات و، ندمه شهلیّکی زیّرینه بو رووبهرووبوونهوه ی بیّباوهریی. تهمه شه نکولیکردن له زانست و دهستکهوته کانی نابیّت، بهلکو جدخت لهسدر نهوه ده کهینه وه که زانست بوّته دهروازه ی راست و فراوانی بیروباوه بو ههموو مروّقایه تی لهم قوناغه ی ئیستادا.

﴿ سَنُرِيهِمْ ءَايَنِنَا فِي ٱلْآفَاقِ وَفِي أَنْفُسِمِمْ حَتَىٰ يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ ٱلْحَقُّ أَوَلَمْ يَكُونِ مِنْ يَكِينَ لَهُمْ أَنَّهُ ٱلْحُقُّ أَوْلَمْ يَكُونِ مِرَيِكَ أَنَهُ عَلَى كُلِ شَيْءٍ شَهِيدُ ﴿ آ ﴾ نصلت: ٥٣ يَكُفِ مِرَيِكَ أَنَهُ عَلَى كُلِ شَيْءٍ شَهِيدُ ﴿ آ ﴾ نصلت: ٥٣

نۆيەم: مرۆف بۆ ئامانجنىك بەدىھنىزاوە

سەرچاوە .. رِيْگا .. كۆتا

نیسلام جیا له نایینه یه کخوا پهرسته کانی تر و نایینه کانی تر تاکه نایینه له گرنگیدان به ورده کاری پرسی بوونی مرزقایه تی: سهرچاوه .. رینگا - کؤتا. گرنگیدانی نیسلام بهم پرسه، جه خت له سهر نه وه ده کاته وه که نیسلام نایینی حدقه؛ به و پیده ی نامانجی نامانجه کان له ناییندا نه وه یه که مه به ستی خودا له بوونه و هره کانیدا روون بکاته وه.

نهوه دلنیا دهکهینهوه که گهشتی مروّف له بووندا (دیار و غهیبی) وهك نهوه ی نیسلام دمیخاته و له ههموو قوّناغه کانیدا لهبه ردم بیژینگی عهقلدا ده چهسپین و پاشان وهك حهقیقه تیکی زانستی رهها ده رده که وینت.

ئەو رێبازەى ئىسلام بۆ مرۆڤى دىارىكردووە تا لە پەيوەندىدا بێت لەگەڵ خودا (كە ئەوە ئامانجى بوونى مرۆڤە)، لەسەر ئەم چەمكانەي خوارەوە وەستاوە:

۱- فیترانتی نایینی مرؤف وای لیده کات هدست به بوونی خودا بکات و، پالندریه تی بو به بوونی خودا بکات و، پالندریه تی بو به بوردنی به خوداوه، پاشان نایینی حدق دیت تا عدقلی مرؤف بدوینیت و ریگای باوور تدواو بکات، (نوور لدسدر نوور).

۲- عمقل به تهنیا (به بی هیدایهتی خودایی، که له ریبازی راست خوی
 دهنوینیت) مروف بهرمو هاومل دانان دهبات (واته داننان به خودای تر).

۳- له کاتیکدا که هدستهوهره ماددییهکان (بیستن - بینین - بهرکهوتن...) بی توانان له دهرك کردنی خودا، ئهوا پیریسته له رینی بیرکردنهوه له بهلگهکانی خودا هدست به خودا بکهین، له رینی:

كتيبى خوينراوى خودا: قورئاني پيرۆز

کتیبی بینراوی خودا: ئاسۆکان و دهروونی زیندووهکان.

لهبهر نهوهی که قورنانی پیروز ریبازی گهیشتن به خودای له سی وشهدا کوکردونهوه: (فیترهت - عهقل - وهجی)

دەيەم: ئەوەى كە ع<mark>ەقل</mark>ى ساغ دەركى پيدەكات لە يەك خالدا لەگەل ريبازى ئىسلام بە يەك دەگات

ثیبن توفهیل (فهیلهسروفی ئهندهلووسی که له سهده ی دهی زاینی ژیاوه) له چیرو کی (حهیی کوری یهقزان) نهوهمان بو دهخاته روو که چون عهقلی فهلسه فی توانی بگاته خودای بهدیهینه و ، ههندیک له سیفه ته کانی و زیاتر له نهنتونی فلو، بهوه ی که له رینی عهقله وه نهوه ی دیاری کردووه که پهیوهندی نیران خودا و مروف چون بیت.

هدروهك چون نيبن توفهيل نهوهى دووپاتكردو تهوه، كه نهوهى ريبازى ئيسلام دهيخاته روو و، نهوهى عمقلى ساغ (به بئ وهحى ناسمانى) پنى ده گات له چدمكه كانى حدق و چاكه و جوانى، راجيايى له خالينكدا به يدك ده گهن.

خــوينهري بهړيز...

له ئیستادا که گهیشتی به کوتایی لهوانهیه دهرهنجامهکان و کوتایی کتیبهکه بوت دهرکهوتبیت که (گهشتی عمقل) گفتوگو لهگهل پینج جور عمقل دهکات، که بیگومان تو له خانهی یهکیک لهو پینجانه دای:

۱- دینداریک که دمیهویت باوم وه کهی به رز بکاته وه، له باوه یی سه ر ناسنامه بق
 باوه یی دلنیایی، تا دلی پر ببیت له هه ستکردن به وهی که خودا حه قه:

﴿ سَنُرِيهِمْ ءَايَنتِنَا فِي ٱلْآفَاقِ وَفِي أَنفُسِمِمْ حَتَىٰ يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ ٱلْحَقَّ ﴾ نصلت: ٥٣ لهوانه شد مرؤف له پلدى ترس نزيكبيته وه:

﴿ إِنَّمَا يَغْشَى اللَّهُ مِنْ عِبَادِهِ ٱلْعُلَمَنَوُّ ﴾ فاطر: ٢٨

۲- دینداریّك که حدقیقدتی مرؤقی لدلا وند، وهك بووندوهریّکی تدواو و گشتگیر لد لاشد و ناماددی (روّح ندفس عدقل). و پاشان دیدیّکی کویراندی کدم ریزی بهرامبه ر لاشه ههیه و، له مروّقدا (وهك بوونهوهریّکی راستهقینه) جگه له خودی ناماددی هیچی تر نابینیّت.

۳- دیندارنك که وایدهبینیت بیرکردنه وهی به رامبه رئایین که نه سه ری په روه رده بود ((ته واوی ته واوه))! بزیه حه قی به عه قل و زانست نه داوه بز پته و کردنی دامه زراوه ی باوه ربی به مه ش زور شتی لی ونبووه و له وانه یه کار گهیشتبیته شه وه ی بیته یه کیک نه و کی مه لانه ی دوای نه مه .

3- دینداریک که به قسه (گهورهکانی) بیباوه ران دهرباره ی به شداری زانست له دلنیاکردنه وه ی چهمکه بیباوه ریه کان سهرسامه، ته نانه تنه و قسانه ش که ده لین (خودا و ههمینکی گهوره به و ، ثاین تلیاکی گهلانه))؛ بویه هه ستینکی شاراوه به کهم و کورتی له دهروونیدا درووستد مینت له به رامبه ر نه وه ی که تاکینکه له و کومه له دواکه و تووه (دینداره کان) له جیاتی نه وه ی هه ست به شانازی بکات.

۵- بینباوهریک که به زانست بارگاوی بووه، چ له خو به گهوره زانی بیت یان نهزانیی، و له زانستدا به لگهی بینباوه ی دهبینیت نه که به لگهی باوه ی بویه لهسه رمان پیویست بوو که حهقیقه ته که ی بو ی وون بکه ینه وه تا له نه فسی خوی رزگاری بکه ین.

هیوادارم خویندری نهزیزم له (گهشتی عهقل)ی نهنتونی فلو و گهشتی مندا شتیکی وای دهستکهوتبیت که له گهشتی خویدا یارمهتی بدات.

له كۆتايىدا به يەقىن و ئەزموونەوە دەڭيم:

فهلسه فه دهریایه که جیاواز له دهریاکانی تر، له کهناره کانیدا ده فهوتنی، به لام له قولاییدا ههست به نارامی ده که ی.

ئايا گەيشتىنە كۆتاپى گەشتى عەقل؟

به راستی قسه یه کی جادوویی بوو، که له کاتی گه شته که مدا (گه شتی عه قل) دانایه ک پنی گوتم: کاتیک سه رنجی دهوروبه رت ده ده ی به جوّریک سه رنجی بده و دانایه که مین جار بیت بیبینی، راهاتن به شته کانی دهوروبه رمان بوته په رده یه که مین در راهاتن).

ئامور گارییه که م ودر گرت، دوای نهوه ی وام ههست ده کرد که له جیهانیکی تر دام، هه موو شتیکی دهوروبه رم به نوی ده هاته به رچاو و به لیشاو پرسیار به بیرمدا ده هات، له و کاته دا و ته ی نه رستوم بیرده که و ته و که ده لیت (به سه رسام بوون فه لسه فه ده ستییده کات).

نه گهرچی گهشتی عهقل له پرسانهی خستومانه ته رو یه قینی پیده خشیوم، له هه مان کاتدا گرکانیک له ناره زووی زانستیشی له ناخدا درووستکردووه، ریک وه نه ده هه کاره وه که نه دوه که نودا (صلی الله علیه وسلم) ناماژه ی کردووه: (دوو جوّر که س قه ت تیر نابن: داواکاری زانست و داواکاری پاره).

تیّروانینه سهرسورهیّنهره مندالآنهییهکه منی دایه دهستی کیشه گهلّیك که زوّر گهورهتر بوون لهوهی وهلامیان دایهوه، بهمهش به وهلامدانهوهی نهو کیشانه تامی (سهرسامی یهقین)م کرد، نهوهی که نهبوبهکری سددیق (رهزای خوای لهسهر بیّت) له دووعاکانیدا دهیفهرموو: (خودایا زیاتر به خوّتهوه سهرسامم بکه)!!

بۆ روونكردنەوەى ئەوەش، غوونەيەك دينمەوە:

قورئانی پیروزم دهخوبندهوه، لهوی سهرنجی نیعمه ته کانی خودای به دیهینه ری کاریه جیّم ده دا، له وانه نیعمه تی (بینین)، جا کاتیک به (دیده نوبنکه) دوزینه وهی زانستی نوی ده رباره ی نه و هه سته تووشی سهرسور مانی کردم:

رووبهری تۆری چاو سهنتیمهترینك دهبینت و، ئهستووریه کهی نیو مللیمه توه و، ئه ستووریه که که له پینچ چین ریز ئه بهشه ته نکه بچووکه سه د ملیؤن دهماره خانه ی تیدایه که له پینچ چین ریز

بوون! جا کاتیک تهنیا فؤتؤنیک له رووناکی بکهویته سهر، نهوا کو مه لُیک کارلیک دهستبیده کات که سهد ههزار بهشی کیمیایی له خود ده گرینت!

نهمهش دهبیّته هیزی نهوهی که له ههر چرکهیهکدا ده وینه بکهونه سهر توری چاو، که ههر یهکیّکیان له ملیوّنیک خال پیکدیّت، نهگهر نهو کرداره به چاویّکی نهلیکتروّنی بچوینین دهبینین که پیویسته نهو کوّمپیوتهرهی چاوه نهلیکتروّنییه که کوّنتروّل ده کات له یه ک چرکهدا ملیاریّک کردار نهنجام بدات تا بگاته نهنجامیّکی نزیک لهو نهنجامه.

چۆن چاو سیفه ته فیزیاییه کانی رووناکی ناسین تا سیفه ته بایؤلؤ جییه کانی پنکبینیت تا بتوانیت ته واو ببیت و له گه لیدا خزی بگونجینیت؟ چون ته و گونجانه ی نیوان فوتون و ده ماره خانه کان پهیدابوو؟ بوچی لاشه ی مروف له شه پوله کارؤمو گناتیسییه کان ته نیا رووناکی هه ست پیده کات؟

چاو به تهواویی و بی کهموکوری له گهل تهقینه وه گهوره کهی زینده زانیی کومپری، به رله پینج سه د ملیون سال درووستبووه، ههروه ها سهلمینراوه که یه به ناوی (pax-6) ناسراوه و له ههموو چاله کاندا به جیاوازی جوره کان به م جوره یه، تهمه واتای تهوه ده گهیه نیت که چاو به پهرهسه ندنیی ههرهمه کیی درووستنه بووه، وه که داروینیزمه کان بانگه شهی بوده که نیزیسته به دیهینه رنگی زیره کی هه بیت.

کاتیک لهوه تیگهیشتم مووچ کم به لهشدا هات، بهتایبه کاتیک زانیم روانین شتیکه و بینین شتیکی تره. چونکه سهره ای نهوه ی که روانین چالاکییه کی فیزیایی زور ئالوزه، به لام بینین (که واتای نهوه ی دهبینین بیزانین) شتیکی ترهویه، جیاواز له جیهانی مادده و یاسا سرووشتییه کانی.

نهم بیرکردنهوهیه چهند پرسیارینکی تری خسته میشکمهوه؛ بن نموونه چون خهونهکانمان دهبینین و، واتایان چییه و، چون نهو کهسهی به کویری لهدایك بووه خهونهکانی دهبینیت. ههروهها چ جیاوازییهك ههیه لهنیوان میکانیزمهكانی بینینی کارو کیمیایی له میشکدا و نهوهی له واقیعدا دهیبینین و، نهوهی له

خهونه کانماندا دهیبینین و یان ئهو هه لاوسانه ی بینینه ی له لای نه خوشه کانی شیرو فینیا رووده دات و .. چهندین پرسیاری تر!

نه گهر پیشتر (وهك نموونه) چهند نهینییه کی زانیاریم خستبینته پروه که دید و تیروانینه نویدکهم نیشانیاندام، دوای نهوهی پهردهی راهاتنم لادا، بوّم دهرکهوت که ههر ورده کارییه کی بوونهوه له دهورویه رمان نهینی هاوشیوهی له خو گرتووه. ده توانی رابمینی له:

هدر رووه کیک له میرگیکدا سنووری زیره کترین کو مپیوته ر تیده په پینت له مامه له کردن و تیشکی خور مامه له کردن و تیشکی خور و ناو و ههوا...!

ئەو گولاندى چێژ لە رەنگ و بۆنى وەردەگرين زۆربەي خواردنى رووەكيمان بۆ دابين دەكەن!

میشوولهی سهر درهختی میوهکان بهسهر ههموو ئهو کیشانه دا زال دهبیت که رووبه رووی ئهندازیارانی فرین دهبیته وه، به وهی که دوو سه د جار له یه که چرکه دا بالهکانی لیکده دات!

له نیّوان بلوره شدش لایه کریستالییهکانی به فردا دوو دانهی هاوشیّوه نابینی، ریّك وهك پهنجهموّری پهنجهكانمان!

جنی خویدتی که منییندی بالنده کان به دهنگی نیرینه کان مهست بن، به لام نیمه ی مروف بوچی پنی مهست دهبین، که جگه له چهند لهرینه وهیه ک له ههوادا هیچی تر نین؟!

بۆچى بوونەوەرىي چەندخانەيى درووست بوون، لەكاتىكدا بوونەوەرە يەك خانەييەكان لەرووى بايۆلۆجىيەوە بەتواناترن؟!

بۆچى زۆربوونى رەگەزىي درووست بوو، سەرەراى ئەوەى كە زۆربوونى نارەگەزىي گەرەنتى نەمرىي زىندەوەرەكان بوو كە نە پىرىيان تووش بېيت نە مردن؟! له کوتایی نهو نموونانه له گهل خانهی زیندوودا ههلوهستهیه ده ده که له چرکهیه کدا دوو ههزار بهشی پروتین درووست ده کات. نایا دهزانی که نهم کرداره بو زیره کترین و بهتواناترین کومپیوته ملیار ملیار سالی دهویت (واتا نزیکهی ۱۰۱۳ سال) تا لهرووی تیورییه وه له چاوی بکاته وه ؟!

ئهمانه چهند نموونهیه کن له سهدان و ههزاران نموونه ی تر.

بیرکردندوه لمو بابدتانه وایلیّکردم که دلّنیابم لموهی که (گهشتی عدقل) تمواو نهبووه و تمواو نابیّت.

به کار خستنی عدقل بز دموروبه رمان وهك ئالروده برونی که سی ئالروده وایه، هدر چه ند زیاتر به کاری بینیت زیاتر ئاره زووی ده کات.

هدر کات پدرده ی راهاتنمان دراند و به جوّربّکی تر سدیری دهوروبدرمان کرد، ندو کات لدو بووندوه رووناکی دلّنیایی سدرسورهیّندرمان پیّده گات!

به و قسه به شه کوتایی دینم که پیشتریش باسم کرد، به وه ی که مروّف نابیّت باوه ری وه که نابیّت که ده لیّت:

I made up my mind, don't bother me with facts

من بروای خودم به کلاکردوته و الهوه کانمم پیجاوه به بویه به حمقیقه و راسته قینه نوید به حمقیقه و راسته قینه نوین کان بیزارم مه که!

9◆

پيرسته وشه

4

ئەرستىز : ٦، ١٣، ٢٠، ٥٥، ٨٩، ٩٠، ٩١، ٩٦، ١١٨، ١٧٨، ١٨٢، ٢٠٩، ٢٥٥ ئەفسانە : ١٨١، ١٨٢، ١٩٨، ٣٢٦

ئەفلاتون: ٥٥، ٥٦، ٦٣، ٩١

ئەنىشتاين: ٤١، ٢٤، ٨٨، ١٠٠، ١٠١، ١٠٠، ١٠٣، ١٣٩، ٢٣١، ٢٣٢، ٥٢٢، ٨٨٠ ٨٨

ئيبن توفهيل: ٣٣، ٣٣٦، ٣٣٧، ٣٢٨، ٣٤٣، ٥٦٣

ئیسحاق نیوتن : ۱۰، ۹۹، ۱۰۵، ۲۷۲

ب

بارگه : ۹۳، ۱۷۵، ۳۵٤

بایوّلوّجیا : ۳۳، ۶۱، ۷۷، ۱۱۸، ۲۱۱، ۲۱۲، ۱۲۸، ۵۳۰، ۲۳۲، ۲۳۷، ۲۵۸، ۱۲۸، ۱۹۵۰، ۲۰۸، ۲۰۹، ۲۵۹، ۳۳۳، ۲۷۹

بيروهوّش: ٤١، ٣٧٦

Ť

پدرهسدندن : ۲۴، ۲۶، ۲۸، ۷۷، ۲۷، ۲۷، ۲۸، ۲۰، ۲۰۱، ۱۲۴، ۱۳۴، ۱۳۴، ۲۸۰ ۱۳۷، ۲۲۹، ۲۷۲، ۲۸۲، ۲۸۲

پدیروو : ۷۹، ۱۹۳، ۲۷۹، ۳۰۷، ۳۱۸، ۳۲۰، ۲۸۳

ū

تۆماس وارين: ٧٤

3

جۆرج واڭد : ۱۲٤

جۆن بارۇ : ۱۰۸، ۱۳۸

جۆن يارۆ : ٤٦

2

حديران: ٣٣٧

ځ

خاند : ۲۳ ، ۱۱۹ ، ۱۲۰ ، ۱۲۳ ، ۱۲۲ ، ۲۲۹ ، ۱۲۸ ، ۲۵۲ ، ۲۵ ، ۲۵ ، ۲۵ ، ۲۵ ، ۲۵ ، ۲۵ ، ۲۵ ، ۲۵ ، ۲۵ ، ۲۵ ، ۲۵ ، ۲۵ ، ۲۵ ،

۲۸۱، ۳۸۱، ۱۹۲، ۱۸۱، ۲۸۱، ۷۸۱، ۸۸۱، ۱۸۱، ۱۹۰، ۱۹۱، ۲۹۱، ۳۹۱، 3P1, 0P1, VP1, XP1, ••Y, 1•Y, Y•Y, T•Y, Г•Y, V•Y, X•Y, P•Y, •17, 117, 717, 777, 377, 057, 757, _•47, 877, 187, 787, 387, ۵۸۲، ۲۸۲، ۷۸۲، ۹۶۲، ۱۶۲، ۲۹۲، ۳۶۲، ۵۶۲، ۲۶۲، ۸۶۲، ۹۶۲، ۰۰۳_۰ • ۲۲, ۲۲۲, ۲۲۲, ۳۲۲, <u>۶۲۲, 6۲۳, ۲۲۷, ۸۲۲, ۰۳۲, ۲۲۲, ۲۲۲, ۲۲۲</u> 377, 077, 577, VYY, XYY, 737, 737, 337, 037, 537, V37, X37, , ۳۵۲, ۳۵۳, ٤٥٣, ۵۵۴, ۲۵۳, ۲۳۲, ۲۳۲, ۲۳۲, ۵۶۳, ۵۶۳, ۲۶۳, ۷۶۳, **577, 777, 777**

خرود : ۲۰، ۷۹، ۱۶۳، ۱۶۵، ۱۶۵، ۱۶۳، ۱۶۷، ۱۶۷، ۲۰۰، ۲۲۸، ۲۲۹،

داناہے ، : 19، ۲۰، ۵۲، ۵۶، ۵۶، ۹۸، ۱۰۳، ۱۰۵، ۱۲۲، ۱۳۲، ۱۸۲، ۱۲۳، داناہ 137, 737, 737, 707, 777

داین هامهر: ۲۱۹

دل : ۳۲، ۷۷، ۱۵۱، ۱۱۲، ۲۲۰ ۲۲۲، ۲۳۲، ۲۳۲، ۲۳۲، ۲۳۹، ۱۶۰، 137, 737, 737, 337, 037, 837, 837, 837, 107, 107, 707, 707, 307, 007, X07, YY7, 0Y7, YY7, YX7, PPY, PTT, X0T, P0T, 1FT, 224

دەروازە : ۲٤٦، ۳۱۳، ۲۸۰

دیارده: ۱۶، ۱۰، ۱۹، ۲۱، ۳۹، ۵۵، ۷۷، ۸۵، ۸۸، ۱۰۸، ۱۶۲، ۱۶۷، ۱۷۷، 181, 7.7, 3.7, 017, 837, 807, 757, 357, 003, 894

دینداری : ٤٠، ٤١، ٤١، ۲۲، ۱۸۹، ۲۰۳، ۲۲۰، ۲۲۲، ۲۲۲، ۲۳۲، ۲۳۳، 777, 5.7, .17, 407, 807, PVT

دیواری بهرگری: ۷۱، ۳۷۷

دیَشید هیوم: ۲۸، ۷۲، ۹۰، ۱۶۳، ۱۵۵، ۳۷۰، ۳۷۷

.

ریچارد دۆکنز : ۷۸، ۱۰۲، ۱۳۵، ۱۵۵، ۲۰۷

ز

Š

س

سنرور: ۷۷، ۱۵۹، ۲۰۵

سوقرات : ۵۰، ۵۲، ۵۷، ۵۹، ۲۰، ۳۳، ۹۱، ۱۸۲، ۵۶۳، ۳۲۳

سیستهم: ۱۱۹، ۲۸۶

سیکوّلار: ۳۵٦

ŵ

شانوّ: ٥٥

شکسپیر: ۸۱، ۸۲، ۸۳

شويّن: ۱۹، ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۱، ۲۲، ۲۰، ۲۰۰، ۲۰۲، ۱۲۷، ۱۵۱، ۱۲۳، ۲۰۸،

P.Y. +37, 037

شیکار: ۲۳، ۷۳

Ê

عدلمانی : ۱۲، ۲۰۱، ۲۰۲، ۲۰۲، ۲۰۴، ۲۰۶، ۲۰۵، ۲۰۸، ۲۰۷، ۲۷۹

ف

ک

j

لاهوت : ٤٠، ٥٥، ٦٠، ٦٢، ٦٤، ٢٤٦، ٣٧٦ لۆۋىك : ١٨، ٤١، ٥٦، ٦٠، ٦٢، ٦٨، ٢٠١، ٣٣١، ١٣٤، ١٣٥، ١٣٧، ١٤١، ٢٦١، ٣٦١، ٢٠٢، ٢٦٠، ٢٧٠، ٢٧٨

۴

، مارتن ریز: ۱۱۳، ۱۹۷، ۱۷۰ ماکس پلانك: ۱۰۶ ماکس جامدر : ۱۰۱ مرزف : ۷، ۸، ۹، ۱۳، ۱۵، ۱۸، ۲۰، ۲۱، ۲۵، ۲۲، ۲۷، ۲۸، ۳۱، ۲۲،

77. 17. 12. 33. 03. 93. 00. 00. 00. 10. 10. 10. 10. 14. 34. **۶۷، ۵۸، ۷۸، ۲۶، ۲۰۱، ۳۰۱، ۵۰۱، ۷۰۱، ۸۰۱، ۶۰۱، ۱۱۱، ۲۱۱، ۷۱۱،** ۱۲۰، ۲۲۱، ۲۲۷، ۲۸۱، ۲۹۱، ۱۳۰، ۱۳۱، ۱۳۶، ۲۳۱، ۲۹۱، ۱۲۸، ۱۹۲۰، ۲۵۱، ۲۵۱، ۱۵۰، ۱۵۱، ۲۵۱، ۳۵۱، ۱۲۵، ۲۲۱، ۱۲۷، ۱۳۸، ۱۷۱، ۳۷۱، ۱۲۸، ۱۸۰، ۱۸۰، ۱۸۰، ۱۸۱، ۲۸۱، ۳۸۱، ۱۸۶، ۱۸۵، ۲۸۱، ۷۸۱، ۸۸۱، ۱۸۹، ۱۹۰، ۲۹۱، ۳۹۱، ۲ 3P1, 0P1, FP1, VP1, XP1, 1+Y, Y+Y, Y+Y, 3+Y, 0+Y, F+Y, V+Y, A·Y, P·Y, IIY, YIY, FIY, VIY, AIY, PIY, ·YY, IYY, TYY, FYY, ላየ**የ. ለየየ. የየየ. የሞየ. 3**ሞየ. ምየየ. **ላ**ሞየ. ለዋየ. • 3 የ. 6 ያየ. የ3 የ. Γ3 የ. 137. P37. 107. 707. 007. V07. X07. P07. • F7. 1F7. 4FY. 0FY. 7**47, 347, 747, 447, 947, 497, 797, 497, 497, 997, 1**•4, 4•4, ግንግ, *ጉንግ*, ውንግ, ውንግ, የነገር ምነገር ምነገር ምነገር ምንባር ምንባር ምንባር 37%, *ፖ*ፖሻ, ላፖች, *ዮ*ፖች, ተሞት, የሞት, የሞት, ለሞት, ዕ<u>3</u>ች, ρ<u>3</u>ቸ, ٠0ቸ, . ۲۵۱ ، ۲۵۲ ، ۲۵۲ ، ۲۵۲ ، ۲۵۹ ، ۲۵۰ ، ۲۳۱ ، ۲۳۲ ، ۲۳۲ ، ۲۳۲ ، ۲۳۸ ، ለምץ, *የነ*ም, • ላץ, ላላץ, ለላץ, *የላ*ץ, • ሊሞ

مەسىح: ۷، ۶۹، ۱۹۲، ۱۹۳، ۱۹۶، ۱۹۷

میکانیزم: ۲۳

میشک : ۳۱، ۳۳، ۸۷، ۹۲، ۱۳۱، ۱۳۸، ۱۲۹، ۱۶۰، ۱۶۱، ۱۵۱، ۱۶۷، 3 ° 7', 117', 017', V17', X17', Y77', 377', 077', 577', V77', P77', 777, 377, 077, 777, 777, 127, 737, 737, 337, 737, 937, 107, 707, 707, 307, 007, 707, 807, 907, 177, 177, 777, 777, **ሃ** የሚነ ነርሚ፣ አዕፕ፣ **የዕ**ፕ፣ •ፓፕ፣ ነ*ር*ፕ፣ **የ**∨ፕ

گریمانه: ۱۳۱، ۱۳۰، ۱۲۲

گهردوون : ٦، ٩، ١١، ١٣، ١٤، ١٥، ١٧، ١٨، ١٩، ٢٣، ٢١، ٢٢، ٤٥، ٤٧،

گدشد: ۲۱۰، ۲۲۰، ۲۸۰، ۳۱۳

A

هاوچدرخ : ۲، ۱۲، ۱۸، ۲۱، ۲۳، ۳۹، ۲۰۰، ۲۳۲، ۳۳۶، ۲۱۵، ۸۶۳، ۳۵۰، ۲۷۳

هزر: ۵، ۲۵، ۱۳٤، ۱۶۶، ۳٤٦

هوِشیاری : ٦٦، ١٦٧، ١٣٨، ١٤٧، ١٨٤، ٢٠١، ٢٣٠، ٢٦٢، ٢٦٨، ٢٧٣، ٣٢٣، ٢٥٥

هيننري پرايس: ٥٥

4

ویست : ۳۰، ۲۰، ۲۰، ۱۱۲، ۲۲۱، ۲۲۱، ۲۲۸، ۲۹۲، ۲۶۳

ويند : ۲۱، ۲۲۲، ۲۲۹، ۲۲۹، ۲۶۳، ۲۲۸

پ

یاساکان: ۲۲، ۲۰۵

نــاوەرۇك

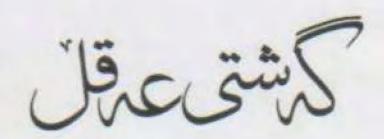
| o | بەرلەوەى ئەم كتێبە بخوێنىتەوە |
|-------|--|
| 1 • | ئیسحاق نیوتن و سیستهمی جیهان |
| 17 | بنِباوەرىي سەرھەڭدەدات |
| ٣٠ | دەگە <u>رٽى</u> نەوە بۆ لاى ئەنتۆنى فلو |
| ۳٥ | بەشى يەكەم : خودايەك ھەيە |
| ۳۷ | پێۺەكى: |
| ٣٧ | ئەنتۆنى فلو لە كاروانى بېباوەرىدا : |
| ٣٩ | فەلسەفەي بێباوەرىي ھاوچەرخ: |
| ٤١ 13 | گەرانەوەي بىروھۆش |
| ٤٧ | دەگەرێينەوە لاى ئەنتۆنى فلو |
| ٥١ | تەوەرى يەكەم : چۆن بوومە فەيلەسوفىكى بىباوەر؟ |
| 01 | باسى يەكەم: تۆوى بېباوەرىي |
| o£ | درووستبوونى فەيلەسووفيك |
| on | ههوڵ و شکستی زوو : |
| ٦٠ | باسی دووهم: بهرههمی درهختی بیّباوه پی |
| ٦٠ | أ- ساختهيي زانستي لاهوت Theology and falsification : |
| ገ٤ | ب- خودا و فهلسهفه God and philosophy : |
| ער | ج- گریمانهی بیّباوه ری The Presumption of Atheism |

| | د- من و دێؚڤيد هيوم :د- من و دێڤيد هيوم |
|-----|--|
| 79 | ئازادی و ویستی مرۆڤ:ئازادی و ویستی مرۆڤ: |
| ٧٢ | باسی سێیهم: له بێباوهڕییهوه بهرهو گومان بهرهو باوهڕ |
| ٧٤ | أ- بەڭگەي پياوە كەچەڭەكە : |
| vo | ب- زۆرانبازى گاوانەكان : |
| ٧٦ | ج- شەقبوونى دىوارى بەرگرى |
| w | د- ژانهکانی سهرهتای راستکردنهوهی رنگا |
| ۸٠ | هـ- پاشان ئاراستەكەم كۆرى : |
| ۸۱ | به ڵـگهی مهیموونه که |
| ۸٤ | تەوەرى دووەم : دۆزىنەوەى خودا |
| ۸٤ | باسی چوارهم: زانست و دانایی |
| ۲۸ | گەرانەوەي ھۆش : |
| ۴۸ | كۆتايى رێـكا : |
| 91 | باسى پينجهم: ئايا شتيك له هيچ شتيكهوه (لا شيئ) پهيدا دهبيت |
| ۹٤ | فیزیاناسهکان بهدوای دهرچهیهکدا دهگهریّن |
| ९० | فەيلەسووفەكانىش دەخلىسكىن! |
| ۹٦ | به ڵـگهی ماوهی وازلیّهیّنان |
| ۹۸ | باسی شەشەم : كێ ياساكانی سرووشتی داناوه؟ |
| ۹۸ | به ڵـکهی دیزاین = به ڵـکه گهردوونىيه که |
| 99 | به لکهی یاساکانی سرووشت |
| ١٠٣ | فیزیای چهندیی (کوانتهم) بهرهو خودامان دهبات |
| 111 | باسی حهوتهم: گهردووننك بو پیشوازی له ئیمه ناماده كراوه! |
| 117 | ئيّمه و بوون به يهكهوه گونجاوين |
| 117 | باسی چەند گەردوونیی |
| 118 | سردۆزى چەند گەردوونىي لە تەرازوودا |

| 117 | ﻪڵـگەى گونجان Fine tuning argument |
|------|--|
| ٠١٨ | ﺎﺳﻰ ﻫﻪﺷﺘﻪﻡ: ﭼﯚﻥ ﮊﻳﺎﻥ ﺩﺭﻭﻭﺳﺘﺒﻮﻭ؟ |
| ١١٨ | غاسیەتەكانى بوونەوەرى زیندوو : |
| 171 | ئیشهی (پیکهاتن) Morphogenesis : |
| ١٢٤ | ەوينەوەى تەمومژەكە : |
| 170 | اسى نۆيەم : كەوتنى بەربەستەكان ئەواوبوونى وېنەي خودا : |
| 177 | فودا له دهرهوهی سنووری کات و شوی <mark>ندایه</mark> |
| 144 | بەكەم: لۆژىك Rationality |
| ١٣٦ | دووهم: ژيان Life : |
| | سىّىهم: ھۆشيارىي Consciousness : |
| 16 | چوارهم: بيركردنهوه Thinking : |
| 184 | پێنجهم: ههستکردن به خوود The self : |
| 731 | سەرچاوەي دياردە نامادديەكان : |
| 1 69 | بەشى دووەم : گەشتەكە تەواو دەكەين |
| 101 | سەرنجنك لەوەي پنشتر باسمان كرد |
| 108 | باسی یهکهم: به لَـگهی گهردوونی له تهرازوودا |
| 108 | چەند چەمكىكى بنەرەتى رېخۆشكەر |
| 107 | بەڭگەي گەردوونىي لە تەرازوودا : |
| עדו | باسی دووهم : بنچینهی مرۆیی له تهرازوودا |
| ۸۲۱ | ئامادەكردنى گەردوون بۆ ژيانى مرۆف : |
| ۱۸۰ | باسی سێیهم: هزری ئایینی له تهرازوودا |
| ۱۸۰ | ئەفسانەكان (فەلسەفەي پێش فەلسەفە) : |
| ۱۸۱ | فــهـلــــــهـفـــه : |
| ٠٨٢ | مروّف لهگهڵ خودا و تايين : |
| | |

| ١٨٩ | ئايىنە سەرەكىيەكانى مرۆڤ : |
|------------------|--|
| ١٨٩ | بەكەم: ئايىنە ئاسمانىيە يەكخواپەرستەكان |
| 198391 | ﺩﻭﻭﻩﻡ: ﺋﺎﻳﻴﻨﻰ ﻫﻴﻨﺪﯙﺳﻰ : |
| 197 | سێيەم: ئايينەكانى ڕۆڑھەڵاتى دوور : |
| ،رازوودا۲۰۰ | باسی چوارهم: تایینی سرووشتی و عهلانیهت له ته |
| ۲۰۷ | ئاييني سرووشتي و فيكري عهلاني : |
| ۲٠۸ | گەشتى ئەنتۆنى فلو لە تەرازوودا : |
| ۲۱۱ | باسی پێنجهم : باوهڕ و بايۆلۆجيا - ١ |
| Y11 | له جينهوه تا ميّشك |
| Y 1 V | جینی خوایهنی Gene: The God Gene |
| YY1 | چەمكە ئايىنيەكان و گەشەكردن : |
| YYY | دینداری و میّشك : |
| ۲۲٦ | گەشەكردن و عەقلى كاردانەوەيى: |
| YYV | زيرەكيى رووحيى ! |
| YTY | ناوهندهکانی دینداری له مێشکدا ! |
| YYY | باسی شەشەم : باوەر و بايۆلۆجيا -۲ |
| YTV | دڵ و دینــداری |
| TE1 | دڵەكانمان چى دەڵێِن؟ |
| YEE | دڵەكاغان چۆن فێرى قسەكردن بوون؟ |
| ۲٤٩ ٩٤٢ | دووهم: مێشکه بچووکهکه : |
| | سێیهم: دڵ وهك لووی بێ بۆری (غدة صماء) |
| YOY Heart – Brai | پهیوهندی نیّوان میّشك و دلّ in Entertainment |
| YOA | باسى حەوتەم : راستىي خوودى مرۆڤايەتى |
| Y09 | دى ئێـــن ئەي : |
| | كێشەي پەيدابون morphogenesis |
| ۲٦٠ | منِشك و عەقل :منِشك و عەقل |

| Y7Y | وەڵامى مىتافىزىكىيەكان : |
|-------------------|--|
| Y78 | زانست و روح |
| ن و تۆمەتباركردنى | باسی ههشتهم : زانست له نێوان خراپ بهکارهێنانی بێباوهڕا |
| ۲۸۰ | دىنداران بێباوەرىي لە خراپترىن دۆخىدا |
| ۲۹٥ | تووندرەويى زانست تۆمەتبار دەكات |
| ۳۱۳ | باسى نۆيەم : بـــوونى مــــرۆف |
| ۳۱۳ | سەرچاوە-رێگا-كۆتايى |
| ۳۱۳ | دهروازه |
| ۳۱۷ | مرۆڤ له سەر شانۆي بووندا : |
| rto | گەشتەكە تەواو دەكەپن: پەيرەو |
| rt7 | باسی دەيەم : لەنٽوان دوو وەحىدا حەيى كورى يەقزان |
| | بەرھەمى گەشتەكە : |
| rot | گەشتەكە تەواو دەكەين : |
| ۲٦٧ | ئايا گەيشتىنە كۆتايى گەشتى عەقلْ؟ |
| ٣٧١ | پٽرسته وشه |
| |
ئـــاوەرۆك |



ئەم كتيبە:

بۆ : ئەو بېباوەرەي بەدواي حەقىقەتدا دەگەرىت،

بۆ : ئەو دىندارەي بەدواي يەقىنى بىروباوەرەكەيدا ويلە،

پیشنیار دەکەم کە ئەم کتیبە بە وردى و تیفکرینەوە بخوینیتەوە، چونکە خستنەرووى دیدیکی تەواو نوییە بۆ چەمکە زانستیەکان و شۆرشیکە بۆ تیگەیشتن لە چەمکە ئایینیپەکان،

د، احمد عکاشه،

دەربارەي بابەتى كتيبەكە كە گۆۋارى (تايم Time) ي ئەمرىكى نووسىويەتى:

((له سهرووی همموو دۆزینهوه زانستییه سهرسورهیّنهرهکانی سهدهی بیستهم تُموهبوو؛ سهلمیّنرا که (خودا) بوونی همیه))،

نوسینگمی تمفسیر

بۇ بلاوگردنەوەو راگەياندن ھەوللار - شەقامى دادگا - ژلار ھوتللى شيرين پالاس

> +964 750 818 08 66 www.al-tafseer.com tafseeroffice@yahoo.com

